

# GUÍA FAUNÍSTICA DE LAS AGUAS DE LA PLATAFORMA PATAGÓNICA Y LAS ISLAS MALVINAS

Jose M<sup>a</sup> Bellido, Julio M. Portela, M<sup>a</sup> Ángeles Armesto



**Jose M<sup>a</sup> Bellido Millán<sup>1</sup>**  
**Julio M. Portela<sup>1</sup>**  
**M<sup>a</sup> Ángeles Armesto<sup>2</sup>**

- <sup>1</sup> **INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA (IEO). Centro Oceanográfico de Vigo, Apdo. 1552. 36200, Vigo**  
<sup>2</sup> **Asociación Científica de Biología Marina AUGAMAR.**

*Agradecimientos:*

Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a todos los observadores que con su trabajo y esfuerzo nos han ayudado en la recopilación de información necesaria para realizar esta guía. Del mismo modo, debemos manifestar nuestro enorme reconocimiento a los armadores de los barcos, que acogen a nuestros observadores, y a la Cooperativa de Armadores de Vigo, sin cuya colaboración no sería posible obtener la información necesaria para el estudio de estas pesquerías.

# GUÍA FAUNÍSTICA DE LAS AGUAS DE LA PLATAFORMA PATAGÓNICA Y LAS ISLAS MALVINAS

## **Introducción**

Las pesquerías que se desarrollan en la Plataforma Patagónica se sitúan entre las más importantes en la actualidad, tanto por los altos rendimientos como por el elevado precio de mercado de sus productos, con la consiguiente trascendencia socioeconómica.

Las especies explotadas de mayor interés son la merluza argentina, merluza austral, calamar y pota, aunque otras especies no-objetivo, tales como la rosada, bertorella, merluza de cola y polaca entre otras, han ido adquiriendo una importancia cada vez mayor en los últimos años.

Esta guía pretende ser un manual de identificación rápida de las especies que aparecen en los caladeros de Malvinas (Atlántico Sudoccidental). Por supuesto no refleja todas las especies existentes en la zona sino sólo las más frecuentes y algunas otras que, aún no siendo frecuentes, es posible que aparezcan ocasionalmente.

Cada especie está presentada por una cabecera en donde figuran el nombre de la Familia a la que pertenecen, el nombre científico, los nombres comunes si los hay, tanto en castellano como en inglés, incluyendo los que se dan a bordo de algunos barcos de la flota española (que en algún caso son los únicos que se conocen). Inmediatamente debajo figura un dibujo y una fotografía de la especie, conjuntamente con una descripción taxonómica y biológica de la especie, así como su posible interés comercial.

Esta guía faunística es uno de los resultados del proyecto cofinanciado por la UE “*Data collection for stock assessment of two hakes (Merluccius hubbsi and Merluccius australis) in International and Falkland waters of the SW Atlantic*”, desarrollado durante 2000-2001 y en el que el IEO participa, a través del C. O. de Vigo, como coordinador.

# INDICE DE FAMILIAS Y ESPECIES

## CRUSTACEOS

Familia	Especie	Nombre común	Página
Campylonotidae	<i>Campylonotus semistriatus</i>	Camarón de la Patagonia (Patagonian prawn)	Pág. 1
Lithodidae	<i>Lithodes antarcticus</i>	Centolla del sur (maid crab)	Pág. 2
Nephropidae	<i>Thymops birsteini</i>	Langosta de aguas profundas (Patagonian lobster)	Pág. 3
Majidae	<i>Libidoclaea granaria</i>	Centolla patagónica (maid crab)	Pág. 4
Atelecyclidae	<i>Peltarium spinosulum</i>	Centollón, Buey de mar	Pág. 5

## CEFALÓPODOS

Familia	Especie	Nombre común	Página
Loliginidae	<i>Loligo gahi</i>	Calamar (Patagonian squid)	Pág. 6
Ommastrephidae	<i>Illex argentinus</i>	Pota (Argentine shortfin squid)	Pág. 7
	<i>Martialia hyadesi</i>	Pota brava (Short-finned squid)	Pág. 8

PECES

Clase	Familia	Especie	Nombre común	Página
Agnatha	Myxinidae	<i>Myxine australis</i>	Lamprea patagónica, Mixidaceo (Hagfish)	Pág. 9
Chondrichthyes	Callorhynchidae	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	Quimera (Elephant fish)	Pág. 10
	Lamnidae	<i>Lamna nasus</i>	Marrajo (Porbeagle)	Pág. 11
		<i>Isurus oxyrinchus</i>	Marrajo azul (Shortfin mako)	Pág. 12
	Squalidae	<i>Squalus acanthias</i>	Boto (Picked dogfish)	Pág. 13
		<i>Cetorhinus blainvillei</i>	Boto (Longnose purdog)	Pág. 14
	Scyliorhinidae	<i>Schroederichthys bivius</i>	Pintarroja (Narrowmouthed catshark)	Pág. 15
	Rajidae	<i>Dipturus chilensis</i>	Raya hocicuda (Yellownose skate)	Pág. 16
		<i>Psammobatis scobina</i>	Raya (Skate)	Pág. 17
Osteichthyes	Alepocephalidae	<i>Alepocephalus productus</i>	Talisman (Smalleye smooth-head)	Pág. 18
	Achiropsetidae	<i>Achiropsetta tricholepis</i>	Lenguado, gallo (Prickly flounder)	Pág. 19
		<i>Mancopsetta maculata</i>	Lenguado, gallo (Armless flounder)	Pág. 20
		<i>Mancopsetta milfordi</i>	Lenguado, gallo (Finless flounder, Largemouth flounder)	Pág. 21
	Bovichthyidae	<i>Cottoperca gobio</i>	Rubio, toro (Channell bullfish)	Pág. 22
	Centrolophidae	<i>Seriolella caerulea</i>	Cojinova, ajinova (White Warehou)	Pág. 23
		<i>Ichthyosaurus australis</i>	Cojinova, ajinova (Southern driftfish)	Pág. 24
	Channichthyidae	<i>Champscephalus esox</i>	Pez hielo (Pike, Pike icefish)	Pág. 25
	Cheilodactylidae	<i>Cheilodactylus bergi</i>	Castañeta, besugo blanco	Pág. 26
	Clupeidae	<i>Spratus fueguensis</i>	Sardina fueguina (Falkland sprat)	Pág. 27
	Congiopodidae	<i>Congiopodus peruvianus</i>	Chancho, punki, cacique	Pág. 28
	Congridae	<i>Bassanago albescens</i>	Congrio (Hairy conger)	Pág. 29
	Cottunculidae	<i>Cottunculus granulosus</i>	(Fathead)	Pág. 30
	Gadidae	<i>Micromesistius australis</i>	Polaca (Southern blue within)	Pág. 31
	Gempylidae	<i>Thyrstites atun</i>	Pez sierra (Snoek)	Pág. 32
		<i>Paradiplospinus gracilis</i>	Pez sable (Slender escolar)	Pág. 33
	Idiacanthidae	<i>Idiacanthus fasciola</i>		Pág. 34
	Lampridae	<i>Lampris guttatus</i>	Emperador (Spotted opah)	Pág. 35
		<i>Lampris immaculata</i>	Emperador (Southern opah)	Pág. 36
	Macrouridae	<i>Macrourus holotrachys</i>	Granadero, rato (Bigeye granadier)	Pág. 37
		<i>Macrourus carinatus</i>	Granadero, rato (Ridge scaled rattail)	Pág. 38
	Macrouridae	<i>Caelorhynchus fasciatus</i>	Granadero, rato (Banded whiptail, Southern grenadier)	Pág. 39
	Merluccidae	<i>Merluccius hubbsi</i>	Merluza común (Common hake)	Pág. 40

Osteichthyes	Merluccidae	<i>Merluccius australis</i>	Merluza austral (Patagonian hake)	Pág. 41
		<i>Macruronus magellanicus</i>	Merluza de cola (Hoki)	Pág. 42
	Moridae	<i>Salilota australis</i>	Bertorella (Red cod, Tadpole)	Pág. 43
		<i>Austrophycis marginata</i>	(Dwarf codling)	Pág. 44
		<i>Antimora rostrata</i>	(Blue antimora)	Pág. 45
		<i>Lepidion ensiferus</i>	(Patagonian codling)	Pág. 46
		<i>Halargyreus johnsonii</i>	(Slender codling)	Pág. 47
	Muraenolepidae	<i>Muraenolepis orangensis</i>	(Patagonian moray cod)	Pág. 48
	Myctophidae	<i>Lampadena notialis</i>	Pez linterna (Lanternfish)	Pág. 49
	Nototheniidae	<i>Dissostichus eleginoides</i>	Robalo, merluza negra (Patagonian toothfish)	Pág. 50
		<i>Patagonotothen guntheri</i>	Marujito (Yellowfin notothen)	Pág. 51
		<i>Patagonotothen ramsayi</i>	Marujito (Yellowfin notothen)	Pág. 52
		<i>Patagonotothen wiltoni</i>	Marujito (Yellowfin notothen)	Pág. 53
		<i>Eleginops maclovinus</i>	Muxo (Patagonian blennie, Mullet)	Pág. 54
	Ophidiidae	<i>Genypterus blacodes</i>	Rosada (Kingclip, Pink ling)	Pág. 55
	Oreosomatidae	<i>Pseudocyttus maculatus</i>	(Round Oreó)	Pág. 56
	Phycidae	<i>Urophycis brasiliensis</i>	Brótola (Brazilian codling)	Pág. 57
	Polyprionidae	<i>Polyprion americanus</i>	Mero (Wreckfish)	Pág. 58
	Psychrolutidae	<i>Neophrynichthys marmoratus</i>	(Chinesse baby face)	Pág. 59
	Sebastinae	<i>Sebastes oculatus</i>	Cabra (Patagonian redfish)	Pág. 60
	Sternoptychidae	<i>Argyropelecus hemigymnus</i>	Pez hacha (Heath's hatchet fish)	Pág. 61
		<i>Argyropelecus gigas</i>	Pez hacha	Pág. 62
	Stromateidae	<i>Stromateus brasiliensis</i>	Pampanito (Butterfish, Harvestfish)	Pág. 63
	Zoarcidae	<i>Austrolycus laticinctus</i>	Perro	Pág. 64
		<i>Ilucoetes fimbriatus</i>	Viuda, barbada	Pág. 65
		<i>Crossostomus fasciatus</i>		Pág. 66
		<i>Maynea patagonica</i>		Pág. 67
		<i>Cataetx messieri</i>	Brotula (brotula)	Pág. 68

Familia: **Campylonotidae**

Nombre científico: *Campylonotus semistriatus* (Bate, 1888)

Nombre español: Camarón de la Patagonia

Nombre inglés: Patagonian prawn



**Distribución:** Restringido a las regiones más meridionales de América del Sur, desde la región chilena central continuando por Tierra del fuego hasta aproximadamente el paralelo 47° S de la costa occidental americana.

**Descripción:** Rostro sobresaliente encorvado ligeramente hacia arriba, de longitud prácticamente igual al caparazón. Abdomen fuertemente doblado en el tercer segmento que proporciona un aspecto encorvado.

**Biología y hábitat:** demersal marino de profundidad en torno a 30-800 m, se encuentra preferentemente en aguas más profundas de 200 m.

**Tamaño:** Tallas más comunes en torno a 12 cm de longitud total.

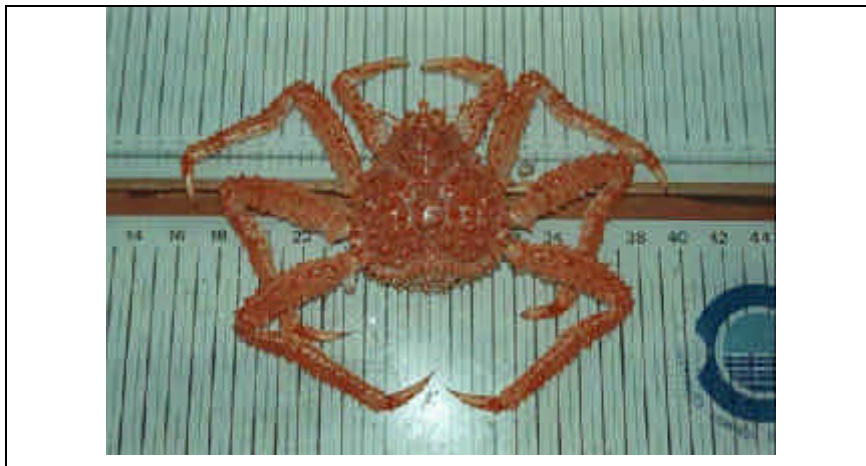
**Importancia comercial:** Aunque es apreciado comercialmente, sus capturas no son abundantes y se distribuye fundamentalmente en la plataforma argentina.

Familia: **Lithodidae**

Nombre científico: *Lithodes antarcticus* (Jacquinot, 1852)

Nombre español: Centolla del sur

Nombre inglés: Maid crab



**Distribución:** Registrado en la costa chilena a aproximadamente 42° S continuando a través del Estrecho de Magallanes hasta el área latitudinal de Buenos Aires.

**Descripción:** Caparazón aproximadamente triangular con ángulos obtusos en su contorno, en individuos de más de 10 cm en anchura el contorno es aproximadamente pentagonal. Diente rostral medio encorvando hacia arriba y extendido hacia delante, con 2 pares de espinas dorso laterales.

**Biología y hábitat:** demersal marino, habita las zonas litorales de menos de 200 m.

**Tamaño:** Aproximadamente de 30 a 40 cm de diámetro corporal como talla máxima.

**Importancia comercial:** especie de gran interés comercial, pero no muy abundante.

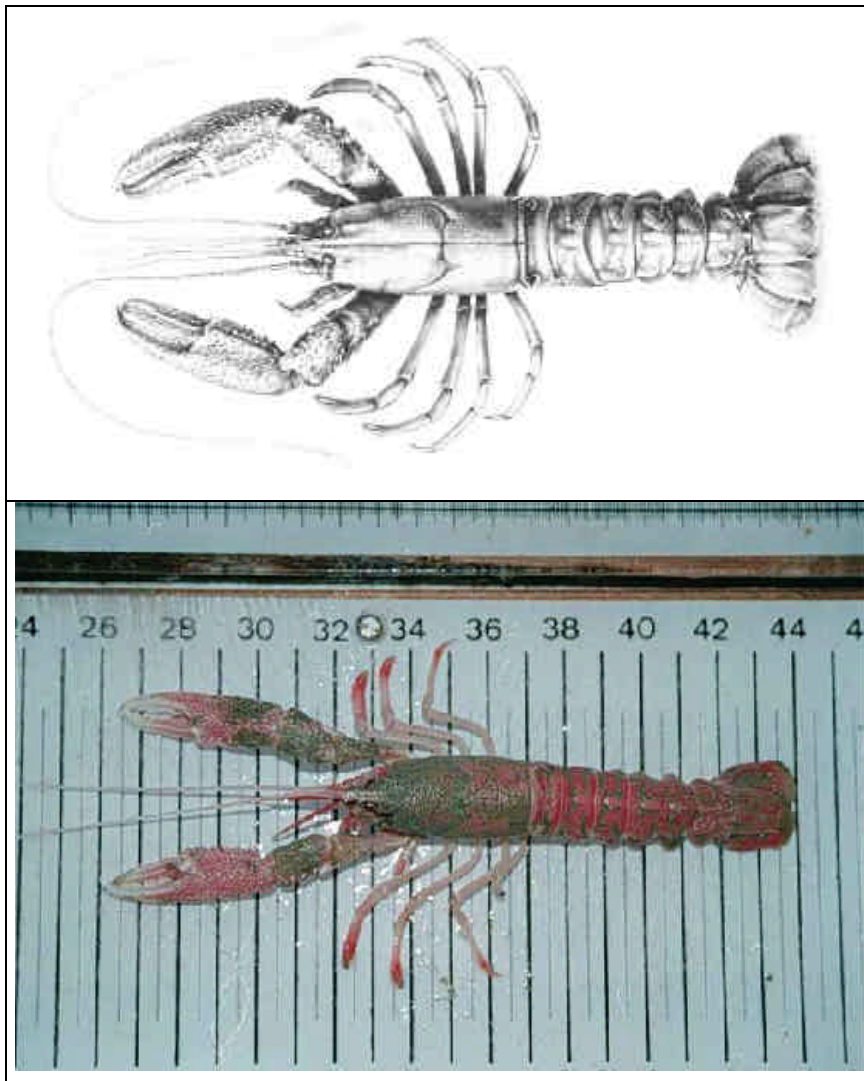


Familia: **Nephropidae**

Nombre científico: *Thymops birsteini* (Zarenkov y Semenov, 1972)

Nombre español: Langosta de aguas profundas

Nombre inglés: Patagonian lobster



**Distribución:** Habita las zonas de talud de Argentina y Chile.

**Descripción:** Caparazón cilíndrico, cubierto densamente con gránulos finos y los setae cortos. Rostro aproximadamente un tercio de la longitud de caparazón, normalmente con dos pares de espinas. Sexto segmento con tres espinas en el margen posterior y a veces con una espina en la parte media de su superficie superior.

**Biología y hábitat:** demersal marino, de profundidades entre 125 a 1250 metros.

**Tamaño:** Tallas más frecuentes en torno a 40 mm de cefalotórax.

**Importancia comercial:** Aunque es apreciado comercialmente, sus capturas no son abundantes.

Familia: **Majidae**

Nombre científico: *Libidoclaea granariaa* (Bate, 1888)

Nombre español: Centolla patagónica

Nombre inglés: Maid crab



**Distribución:** De Valparaíso (Chile) circundando el Estrecho de Magallanes hasta el Golfo de San Matías (Argentina)

**Descripción:** Caparazón aproximadamente triangular en su contorno, la superficie dorsal se divide en regiones por surcos poco profundos.

**Biología y hábitat:** demersal marino, de profundidades entre 30-150 m.

**Tamaño:** Diámetro del rostro en torno a los 10 cm como talla más común.

**Importancia comercial:** Aunque es apreciado comercialmente, sus capturas no son abundantes.

Familia: **Atelecyclidae**

Nombre científico: ***Peltarium spinosulum*** (Bate, 1888)

Nombre español: Centollón, Buey de mar

Nombre inglés: desconocido



**Distribución:** Restringido a América del Sur desde Uruguay a las Islas Malvinas, Estrecho de Magallanes hasta el norte de Chile.

**Descripción:** Superficie dorsal uniformemente convexa, línea del medio del caparazón más o menos alomada y con concentración de gránulos.

**Biología y hábitat:** litoral marino, se encuentra en aguas someras de 5 a 300 metros.

**Tamaño:** Diámetro del rostro en torno a los 8 cm como talla más común.

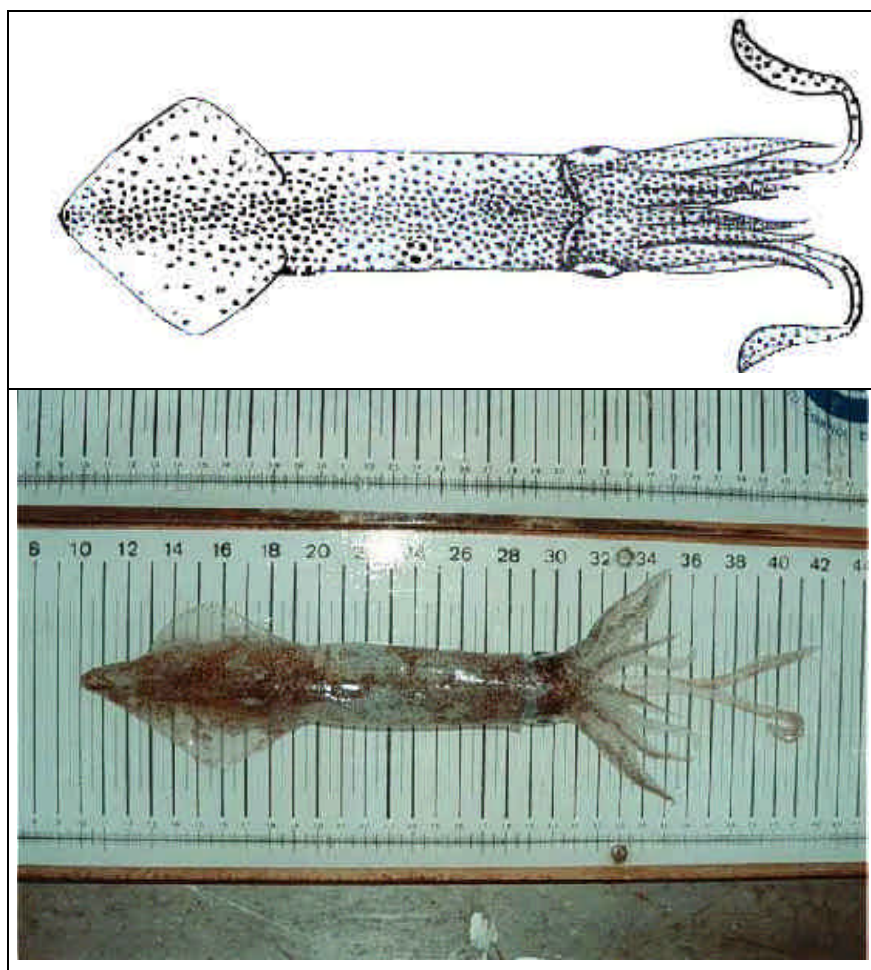
**Importancia comercial:** Aunque es apreciado comercialmente, sus capturas no son abundantes

Familia: **Loliginidae**

Nombre científico: ***Loligo gahi*** (D'Orbigny, 1835)

Nombre español: Calamar

Nombre inglés: Patagonian squid



**Distribución:** Pacífico sudeste desde Perú, Chile hasta el Estrecho de Magallanes, continuando por las aguas argentinas de la plataforma patagónica e Islas Malvinas.

**Descripción:** Manto cilíndrico bastante esbelto, más esbelto en machos de gran tamaño. Aletas triangulares. Ojos cubiertos por una membrana transparente. Órgano de cierre del sifón con el manto sencillo, con una acañadura recta. Tentáculos largos y esbeltos pero menores que la longitud del manto. Cuarto brazo izquierdo en los machos maduros hectocotilizado con modificaciones en el tercio distal (bases de las ventosas engrosadas). Color marrón púrpura bastante oscura. Esta especie se diferencia de *Loligo sanpaulensis* en que tiene las aletas más cortas y estrechas, tentáculos y mazas más cortos y más dientes en los anillos de las ventosas tentaculares.

**Biología y hábitat:** demersal, realiza migraciones verticales a lo largo de la columna de agua. Profundidad desde la superficie hasta 350 m, normalmente sólo hasta los 285 m.

**Tamaño:** Longitud del manto hasta 30 cm, tallas más comunes de 10 a 20 cm de longitud del manto.

**Importancia comercial:** Es una de las especies objetivo de la pesquería de arrastre demersal, sus capturas son prácticamente monoespecíficas, de muy altos rendimientos, especialmente al sur de las Islas Malvinas.

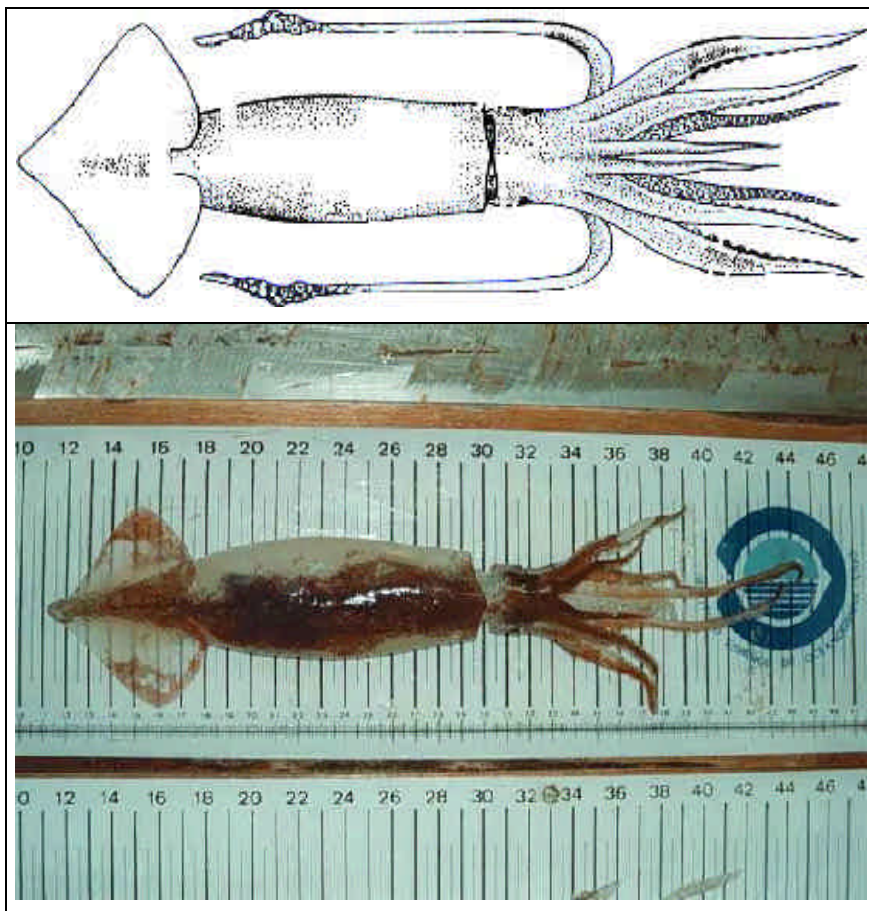


Familia: **Ommastrephidae**

Nombre científico: ***Illex argentinus*** (Castellanos, 1960)

Nombre español: Pota

Nombre inglés: Argentine shortfin squid



**Distribución:** Costa atlántica de Sudamérica, desde Brasil a Argentina.

**Descripción:** Manto cilíndrico robusto, más ancho en la parte central. Aletas triangulares, musculosas y relativamente cortas y anchas. Ojos sin membrana que los cubra. Organo de cierre del sifón con el manto en forma de T. Tentáculos relativamente cortos y mazas tentaculares largas. Brazos muy largos, los de los machos siempre mayores que los de las hembras, con ventosas en dos filas y sin garfios. Cuarto brazo derecho o izquierdo en los machos maduros hectocotilizado en más de la mitad de su longitud con ventosas y pedúnculos modificados en bultos sin ventosas. Color marrón rojizo más oscuro en la parte media dorsal del manto.

**Biología y hábitat:** demersal, profundidad desde la superficie hasta 800 m, abundante entre 50-200 m en otoño e invierno.

**Tamaño:** Longitud del manto: hasta 40 cm.

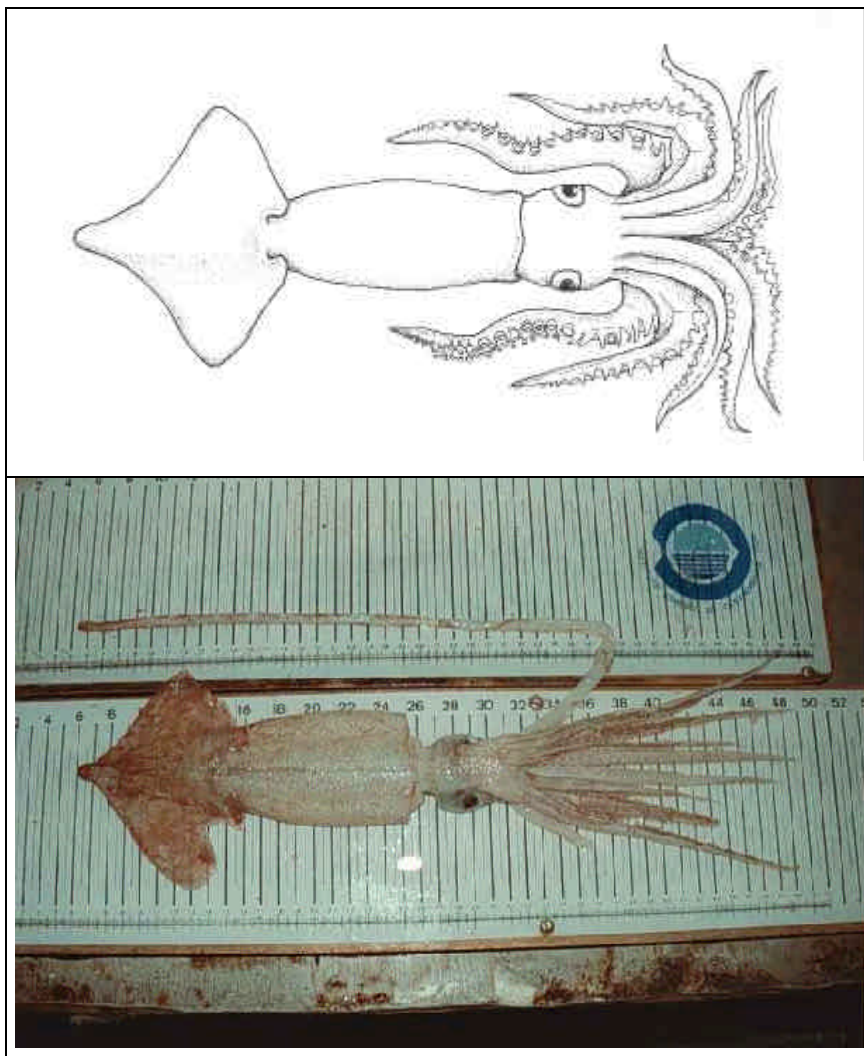
**Importancia comercial:** Es una de las principales especies objetivo de la pesquería de arrastre demersal, la pesca se realiza tanto en zonas de plataforma como de talud continental, aprovechando los grandes movimientos migratorios estacionales de la especie.

Familia: **Ommastrephidae**

Nombre científico: ***Martialia hyadesi*** (Rochebrune et Mabilie, 1891)

Nombre español: Pota brava

Nombre inglés: Short-finned squid



**Distribución:** Tierra del Fuego, aguas argentinas e Islas Malvinas.

**Descripción:** Manto cilíndrico muy robusto. Aletas triangulares. Ojos sin membrana que los cubra. Organo de cierre del sifón con el manto en forma de T. Tentáculos cortos, musculosos y robustos con mazas tentaculares largas. Brazos cortos, sin garfios y con dos filas de ventosas engrosadas en su base con un apéndice carnosos. Tercer brazo derecho con una ancha membrana nadadora. Cuarto brazo derecho en los machos maduros hectocotilizado. Color marrón rojizo más oscuro en la parte dorsal del manto.

**Biología y hábitat:** demersal, se distribuye principalmente en el talud continental por debajo de los 200 metros de profundidad.

**Tamaño:** Longitud del manto al menos 20 cm.

**Importancia comercial:** interés comercial escaso.

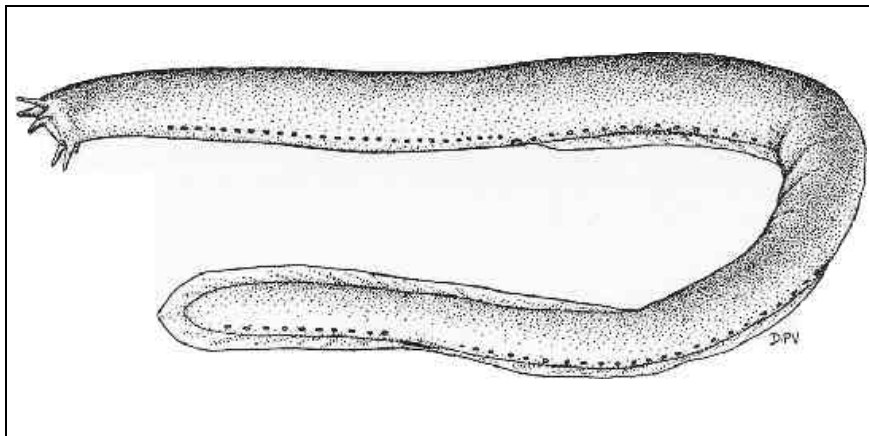
Clase: *Agnata*

Familia: **Myxinidae**

Nombre científico: *Myxine australis* (Jenyns, 1842)

Nombre español: Lamprea patagónica, Mixidaceo

Nombre ingles: Hagfish



**Distribución:** Océano suratlántico y Pacífico suroriental, desde Tierra del Fuego hasta la costa sur de Chile y Argentina y plataforma patagónica.

**Descripción:** Cuerpo alargado de sección cilíndrica en la parte anterior y comprimido en la posterior. Piel lisa, sin escamas pero con abundante mucosidad. Los 2 primeros dientes linguales de la serie anterior fusionados en la base. En vivo, el color del dorso es como el de un gusano de tierra pero más plumizo, debajo amarillento y la cabeza púrpura.

**Biología y hábitat:** Ambiente marino demersal, en profundidades de 10 a 100 metros. Los mixidaceos son peces ramoneadores y parasitarios encontrados en mares templados. Son prácticamente ciegos, pero han desarrollado extraordinariamente los sentidos del tacto y olfato. La parte más considerable de su dieta son los poliquetos, pero debido a su metabolismo lento, pueden sobrevivir hasta siete meses sin ingerir comida.

**Tamaño:** Alrededor de 50 a 60 cm.

**Importancia comercial:** Carece de interés en pesquerías comerciales.

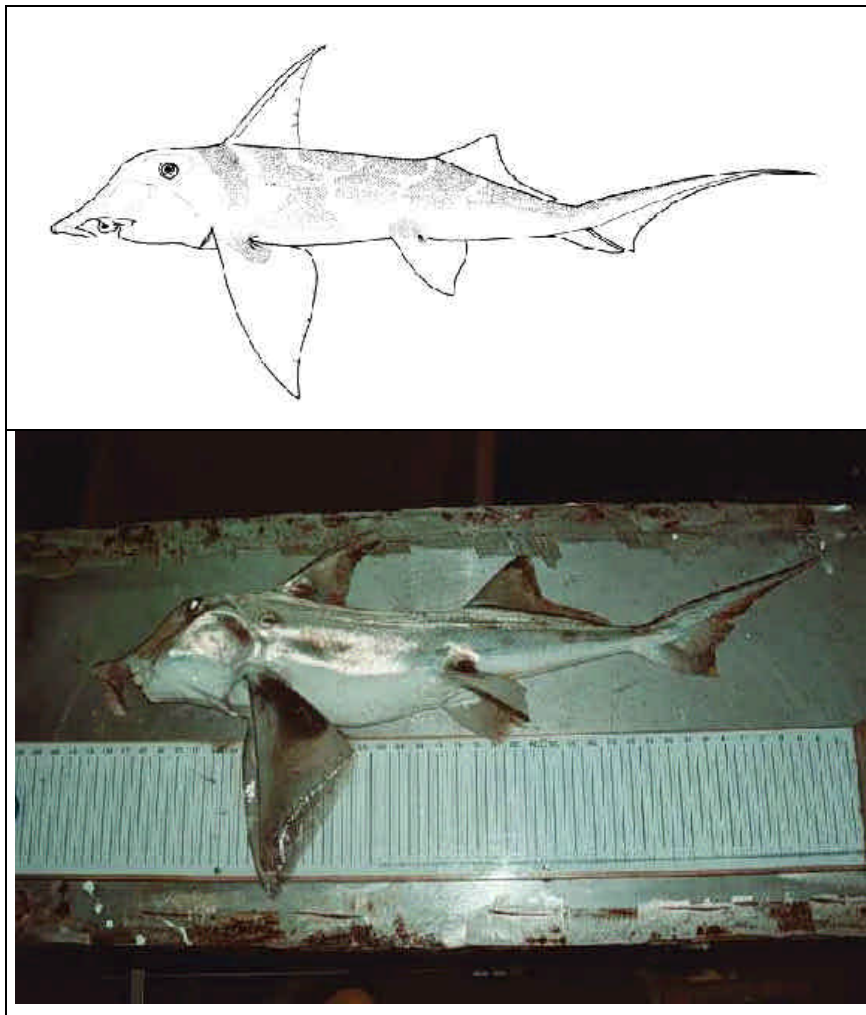
Clase: *Chondrichthyes*

Familia: *Callorhinchidae*

Nombre científico: *Callorhynchus callorhynchus* (Linnaeus, 1758)

Nombre español: Quimera

Nombre ingles: Elephantfish, chimaera



**Distribución:** Pacífico Sudeste y Atlántico Sudoeste.

**Descripción:** Cuerpo estrecho y alto, su mayor altura está a nivel del origen de la primera dorsal. La caudal es alargada y va disminuyendo hasta acabar en punta. Cabeza redondeada. Boca pequeña e infera. Rostro alargado y fuertemente retorcido hacia abajo. Dorsal con una fuerte espina cartilaginosa y aserrada. Pectoral muy larga, su extremo sobrepasa el origen de la ventral. Anal situada muy cerca de la caudal con una profunda hendidura entre ambas. Color marrón claro uniforme.

**Biología y hábitat:** demersal marino, sucede en substratos arenosos y fangos. Aparentemente asociado con *Stromateus brasiliensis*.

**Tamaño:** comúnmente 70 cm.

**Importancia comercial:** Interés comercial medio.



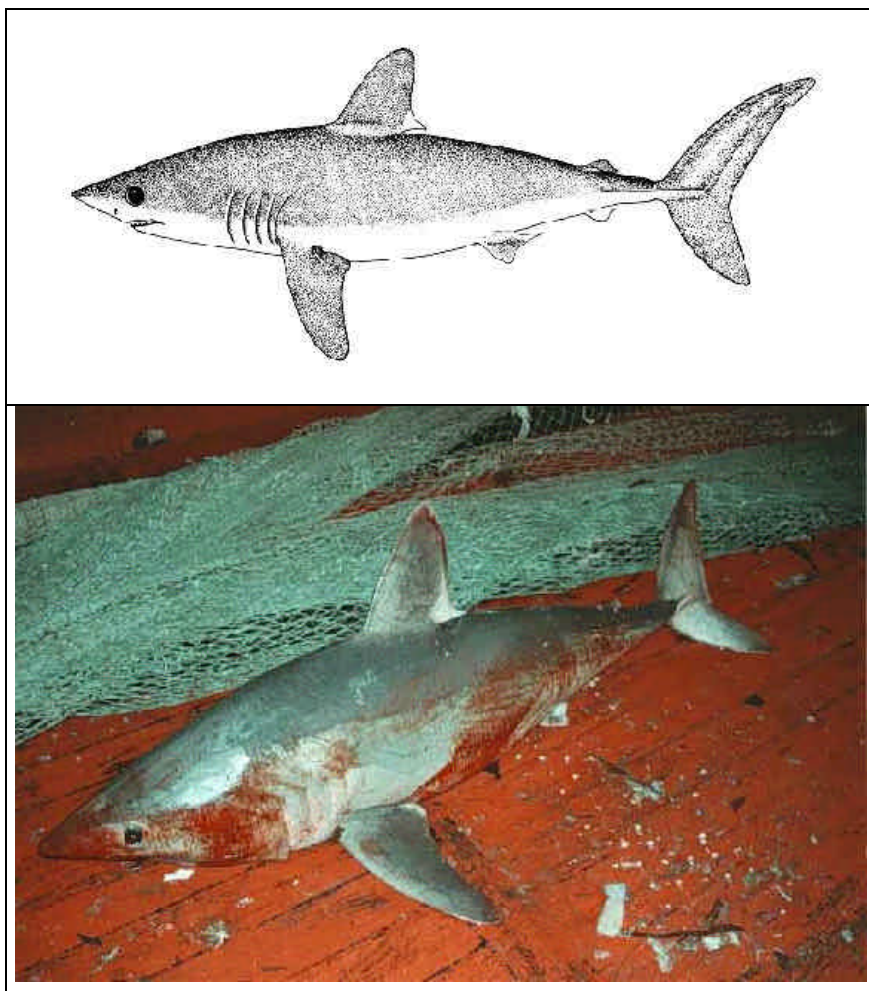
Clase: *Chondrichthyes*

Familia: **Lamnidae**

Nombre científico: *Lamna nasus* (Bonaterre, 1788)

Nombre español: Marrajo

Nombre inglés: Porbeagle



**Distribución:** Atlántico occidental desde Canadá hasta el sur de Argentina, y en el Atlántico occidental desde el Mar de Barents occidental a África del sur e incluso el Mediterráneo. En el Pacífico se ha reportado desde Australia y Nueva Zelanda hasta Chile. Registros ocasionales en el Antártico y sur del océano Índico.

**Descripción:** Cuerpo fusiforme y grueso. Morro largo y puntiagudo. Boca grande y parabólica. Dientes moderados de bordes lisos y cortantes (no aserrados) con una cúspide triangular, simple, estrecha y un par de cúspides basales laterales (ausentes en los jóvenes menores de 1 m). Tercer diente superior muy pequeño e inclinado. Origen de la primera dorsal sobre el margen interno de las pectorales. Anal también muy pequeña con origen más o menos al nivel de la segunda dorsal.

**Biología y hábitat:** Gran pelágico de profundidad hasta 370 metros. Habita más frecuentemente zonas alejadas a costa, pero ocasionalmente también zonas más litorales. Es un depredador que se alimenta de pequeños pelágicos, calamares y otros condriktios. Se considera potencialmente peligroso, pero muy rara vez se han reportado ataques a personas o embarcaciones.

**Tamaño:** máximo 360 cm, aunque no suelen rebasar los 3 m. Peso máximo alrededor de 210 kg. Edad máxima reportada: 30 años.

**Importancia comercial:** especie de interés comercial, aunque en las pesquerías de arrastre de la región patagónica no es una especie objetivo. Su carne se utiliza tanto fresca, salada y congelada como para producir aceites. Sus aletas son muy cotizadas, especialmente en el Oriente (sopa de aleta de tiburón).

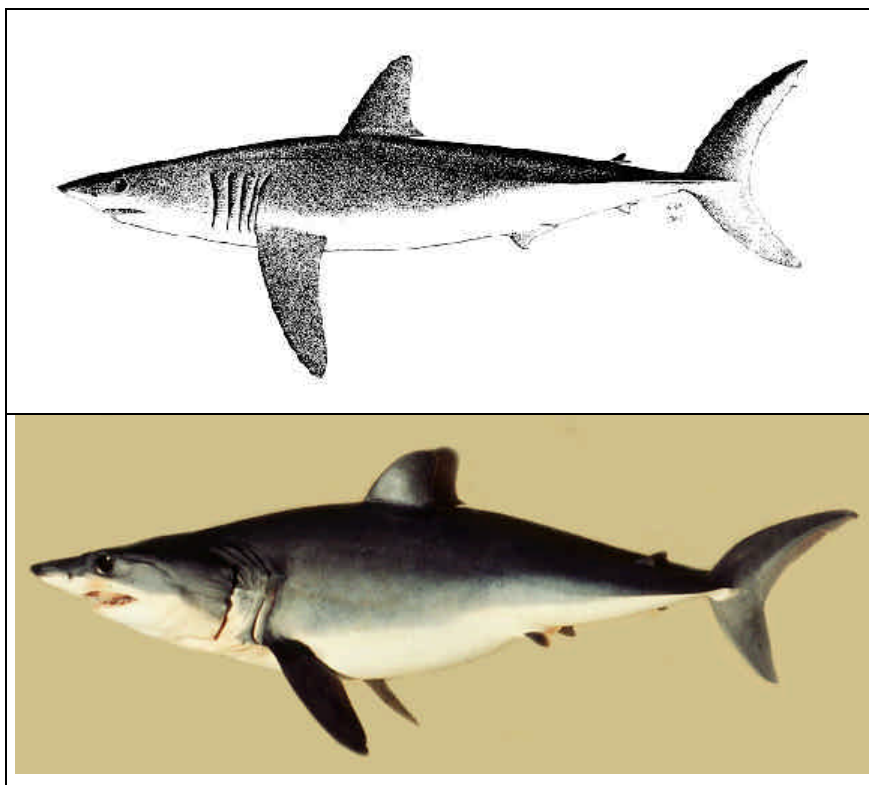
Clase: *Chondrichthyes*

Familia: **Lamnidae**

Nombre científico: *Isurus oxyrinchus* (Rafinesque, 1809)

Nombre español: Marrajo azul

Nombre inglés: Shortfin mako



**Distribución:** Cosmopolita en mares templados y tropicales. Atlántico occidental desde el golfo de Maine hasta el sur de Brasil, incluso Golfo de México y Caribe. Atlántico oriental desde Noruega a África Sur, incluso el mediterráneo. Indo-Pacífico de África oriental a Hawái, septentrionalmente desde Primorsk Kray (Fed. rusa), hasta Australia y Nueva Zelanda. Pacífico oriental: rodea el litoral del continente americano desde California (EE.UU.) a Chile.

**Descripción:** Cuerpo fusiforme y bastante esbelto. Morro muy puntiagudo. Boca en forma de U invertida. Dientes fuertes de bordes lisos y cortantes con una cúspide triangular, simple y gruesa. Origen de la primera dorsal posterior al extremo interno de la pectoral. Origen de la anal debajo de la mitad de la base de la segunda dorsal. Pectorales bastante largas. Color gris acerado en la parte dorsal mas claro en los costados. Parte ventral blanca. Morro oscuro y mancha axilar negra.

**Biología y hábitat:** Gran pelágico oceánico, de profundidad hasta 150 m, ocasionalmente reportado en áreas litorales. Habita comúnmente las capas superficiales de la columna de agua. Su dieta se compone principalmente de pequeños pelágicos, cefalópodos y condrictios pequeños, aunque los de mayor tamaño igualmente incrementan el tamaño de sus presas. Realiza grandes migraciones estacionales y es probablemente el más rápido de todos los tiburones. Potencialmente peligroso, se han registrado ataques a bañistas y barcos.

**Tamaño:** máximo 395 cm, raramente sobrepasan los 360 cm. Peso máximo: 506 kg

**Importancia comercial:** especie de interés comercial, aunque en las pesquerías de arrastre de la región patagónica no es una especie objetivo. Su carne es ampliamente apreciada y es comercializada fresca, salada y congelada. Las aletas es su producto más cotizado. Las mandíbulas y dientes a menudo se venden como ornamentos y trofeos.

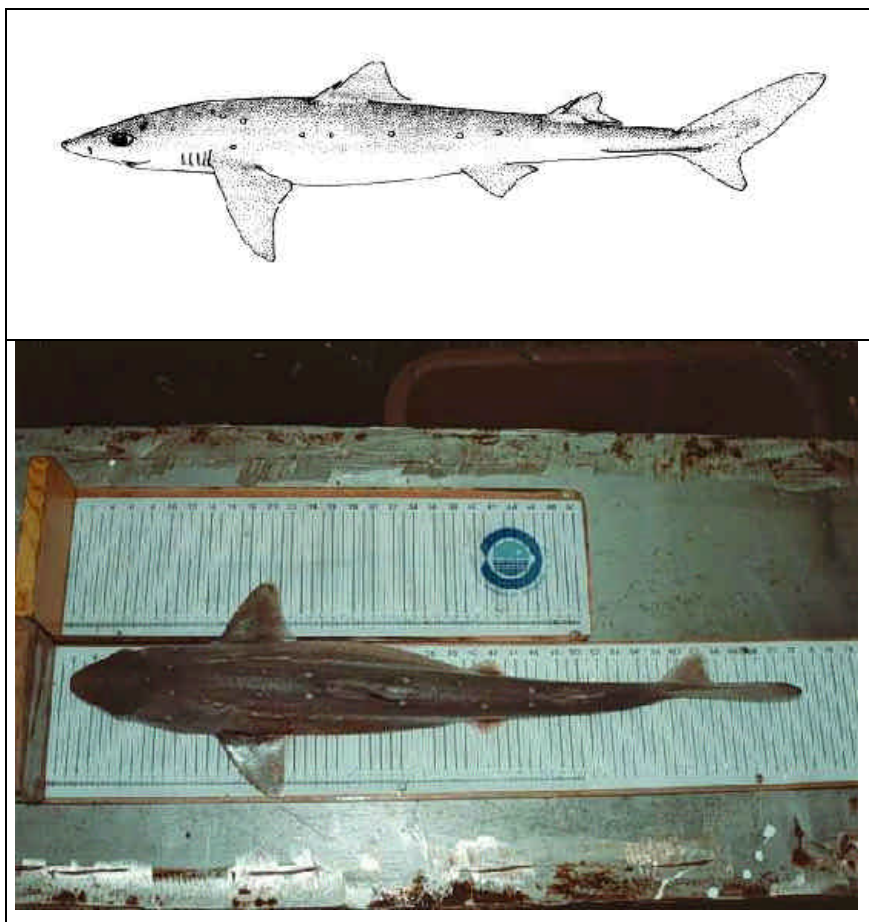
Clase: *Chondrichthyes*

Familia: **Squalidae**

Nombre científico: *Squalus acanthias* (Linnaeus, 1758)

Nombre español: Boto

Nombre inglés: Picked dogfish



**Distribución:** Atlántico occidental desde Groenlandia a Argentina. Atlántico oriental desde Islandia y Murmansk Coast (Rusia) a Africa Sur, incluyendo el Mar Mediterráneo y Mar Negro. Pacífico desde Mar de Bering a Nueva Zelanda y Chile.

**Descripción:** Cuerpo alargado y fusiforme. Morro apuntado y estrecho. Cinco aberturas branquiales, la última en contacto con el origen de la pectoral. Dos aletas dorsales cada una con una espina sin cavidades laterales, la segunda mayor que la primera. Origen de la primera dorsal retrasado respecto al extremo de la pectoral. Origen de la segunda dorsal sobre al extremo de la ventral. Carece de aleta anal. Color: gris plomizo más o menos violáceo en el dorso. Blanquecino en la parte inferior. Suelen tener hileras irregulares de manchas blancas en los costados.

**Biología y hábitat:** bentopelágico marino, posiblemente el tiburón más abundante. De profundidad hasta 400 m (excepcionalmente 900 m). Distribución batimétrica segregada por tamaño y sexo principalmente. Se alimenta principalmente de moluscos, crustáceos y otros invertebrados. Es la única especie conocida de tiburones que pueden infringir toxinas con su cola.

**Tamaño:** máximo 160 cm, generalmente sobre 100 cm. Peso máximo alrededor 90 kg. Edad máxima reportada 100 años.

**Importancia comercial:** especie de interés comercial, aunque en las pesquerías de arrastre de la región patagónica no es una especie objetivo. Utilizado para el consumo humano, aceite, cuero, fertilizante, etc.

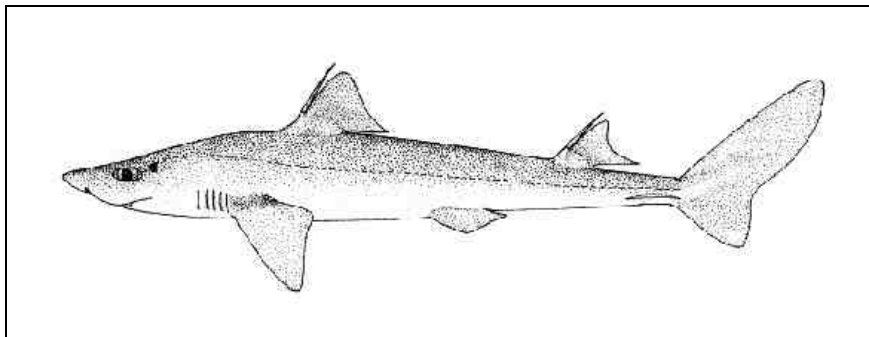
Clase: *Chondrichthyes*

Familia: **Squalidae**

Nombre científico: *Cetorhinus blainvillei* (*Cetorhinus maximus*) (Risso, 1826)

Nombre español: Boto

Nombre inglés: Longnose spurdog



**Distribución:** Cosmopolita. Atlántico occidental desde Newfoundland (Canadá) a Brasil y Argentina. Atlántico oriental desde Islandia, Noruega y Mar de Barents occidental al Mediterráneo, Senegal y Africa del Sur. Pacífico occidental desde Japón a Nueva Zelanda. Pacífico oriental desde el golfo de Alaska a Chile.

**Descripción:** Cuerpo alargado y algo más grueso que el anterior. Morro apuntado y ancho. Boca transversal con amplios pliegues labiales. Dos aletas dorsales cada una con una espina fina y larga, sin cavidades laterales. Origen de la primera dorsal sobre la axila de la pectoral. Origen de la segunda dorsal muy retrasado respecto al extremo de la ventral. Carece de aleta anal. Pedúnculo caudal con quillas laterales. Color gris pardusco claro en el dorso sin manchas blancas en los costados. Blanquecino en la parte inferior.

**Biología y hábitat:** pelágico de profundidad hasta 700 m (generalmente entre 150-300 m). Habita cercano a la superficie, normalmente en grupos de 3 ó 4 pero se han reportado hasta grupos de 100 individuos. En invierno realiza migraciones verticales hacia aguas más profundas. Se alimenta filtrando copépodos, larvas de decápodos y huevos ictioplanctónicos. Considerado comúnmente como inofensivo pero potencialmente peligroso cuando es arponeado.

**Tamaño:** máximo 110 cm, generalmente alrededor de 80 cm.

**Importancia comercial:** especie de interés comercial, aunque en las pesquerías de arrastre de la región patagónica no es una especie objetivo. Utilizado para el consumo humano, aletas para sopa, aceite y cuero. Puede ser una fuente potencial de fármacos anti-carcinoma. Se ha usado en medicina china.

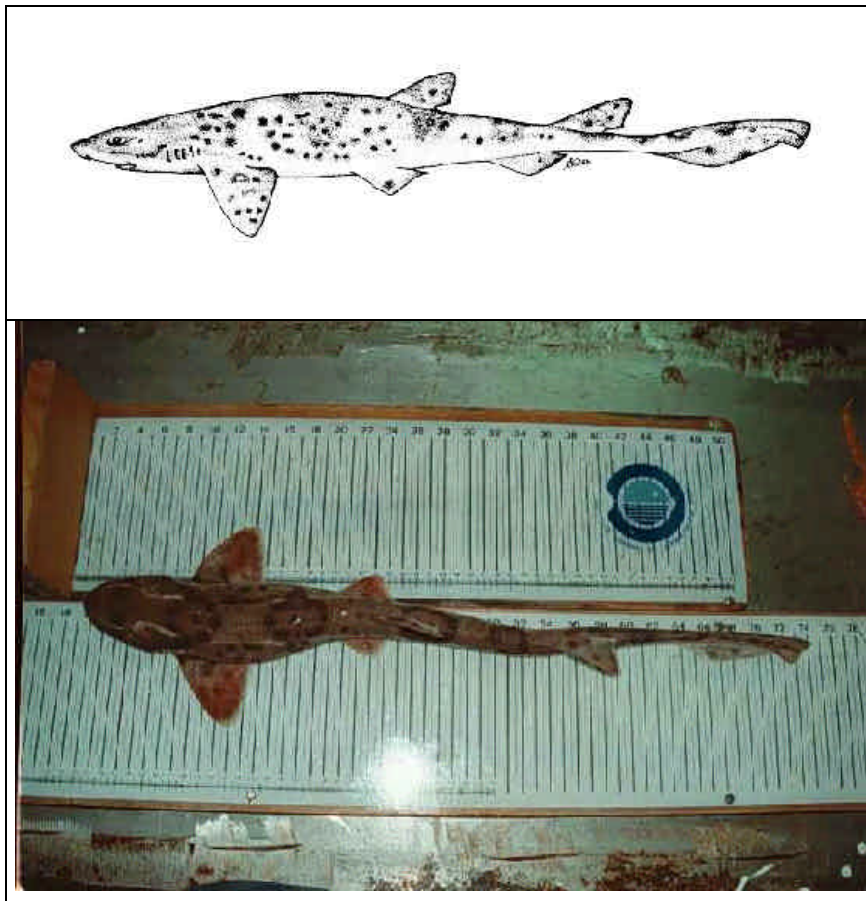
Clase: *Chondrichthyes*

Familia: *Scyliorhinidae*

Nombre científico: *Schroederichthys bivi* (Smith, 1838)

Nombre español: Pintarroja

Nombre inglés: Narrowmouthed catshark



**Distribución:** Sudeste Pacífico y sudoeste Atlántico, desde la región central de Chile hacia el estrecho de Magallanes y Argentina.

**Descripción:** Cuerpo alargado y fusiforme, aplanado en la parte anterior. Dientes más o menos pequeños y muy agrupados con una cúspide central alta y una o varias cúspides laterales. Color: Pardo con siete manchas oscuras en forma de triángulo invertido en el dorso. Además posee también punteaduras oscuras entre y sobre las aletas pectorales y ventrales. Zona ventral y parte inferior de la cabeza blancuzcas.

**Biología y hábitat:** demersal de ambiente generalmente litoral, con profundidades hasta los 300 m. Ovíparo. Dimorfismo sexual dental, con varones adultos que tienen los dientes dos veces más grandes que las hembras, así como bocas más puntiagudas.

**Tamaño:** las tallas más comunes son machos alrededor de 80 cm y hembras alrededor de 70 cm.

**Importancia comercial:** sin interés comercial.



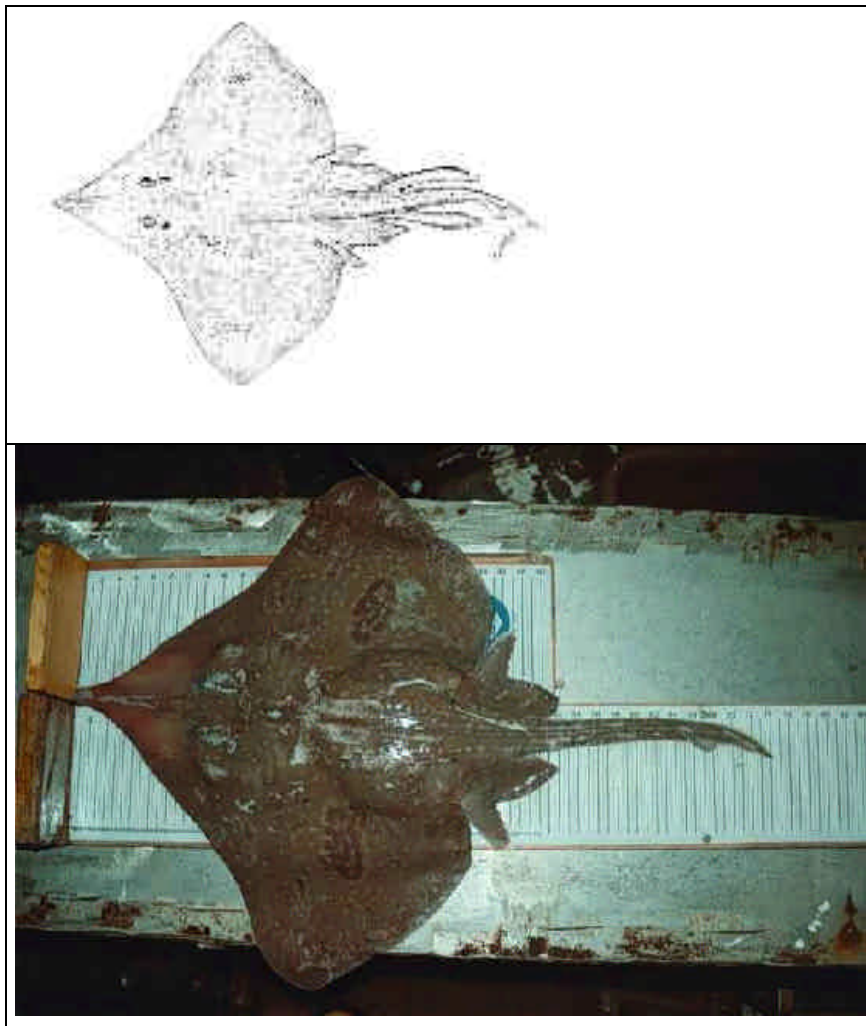
Clase: *Chondrichthyes*

Familia: **Rajidae**

Nombre científico: *Dipturus chilensis* (Guichenot, 1848)

Nombre español: Raja hoxicuda

Nombre inglés: Yellownose skate



**Distribución:** Pacífico sudeste y Atlántico sudoeste, desde Chile a la región patagónica y Malvinas.

**Descripción:** Borde anterior del disco ligeramente ondulado. Hocico puntiagudo y muy pronunciado. Hendidura de las aletas pélvicas poco profunda. Dos aletas dorsales cerca del extremo de la cola. Caudal pequeña. Pequeñas espinas en el hocico de los adultos tanto dorsal como ventralmente. Dos espinas fuertes en el borde interno de los ojos, próximas a cada uno de los espiráculos. Una espina media en la zona nuchal y 12 a 13 espinas en la línea media de la cola. Color marrón claro uniforme en el dorso con dos manchas ovales en la base de las pectorales. Blanco grisácea ventralmente con los poros mucosos bordeados de negro.

**Biología y hábitat:** bentopelágica marina. Profundidad entre los 25m y los 350m con mayor incidencia entre 50m y 150m.

**Tamaño:** hasta 150 cm de longitud total.

**Importancia comercial:** Escaso a nulo interés comercial.

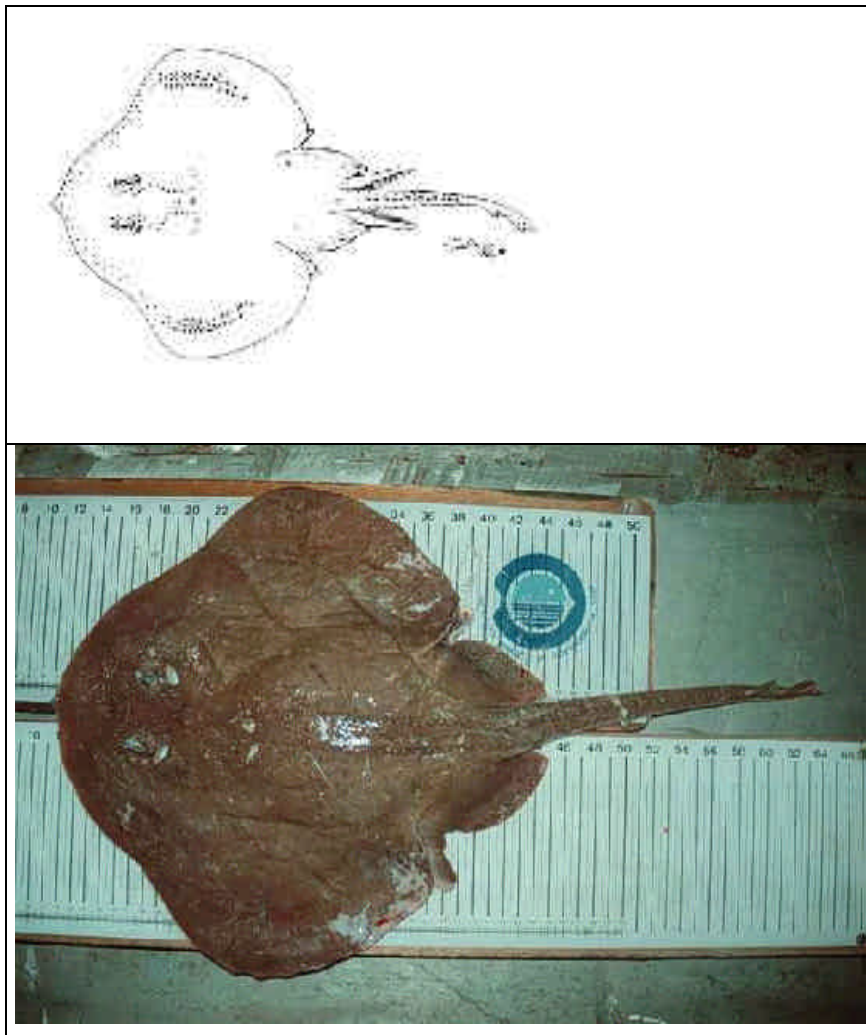
Clase: *Chondrichthyes*

Familia: **Rajidae**

Nombre científico: *Psammobatis scobina* (Philippi, 1857)

Nombre español: Raja, torpedo

Nombre inglés: Rapsthorn sand skate



**Distribución:** Pacífico sudeste y Atlántico sudoeste, costas de Chile y Argentina.

**Descripción:** Borde anterior del disco ondulado en los machos y redondeado en las hembras. Hocico romo con un pequeño apéndice carnoso en el extremo anterior. Hendidura de las aletas pélvicas profunda formando dos lóbulos. Dos aletas dorsales pequeñas y próximas entre sí. Caudal frecuentemente ausente. Espínulas pequeñas en la parte anterior de las pectorales, hocico, alrededor de los ojos y en la línea media del dorso. Color pardo claro uniforme en el dorso. Blanco ventralmente. Existen otras tres especies de *Psammobatis* similares en el área. Tienen en común el apéndice carnoso del hocico, la forma general del cuerpo y la disposición de las espinas pero se distinguen claramente por la coloración. *P. scobina* es la única de coloración uniforme en la parte dorsal.

**Biología y hábitat:** bentopelágica marina. Profundidad entre los 50m y los 200m.

**Tamaño:** máxima 50 cm.

**Importancia comercial:** Escaso a nulo interés comercial.

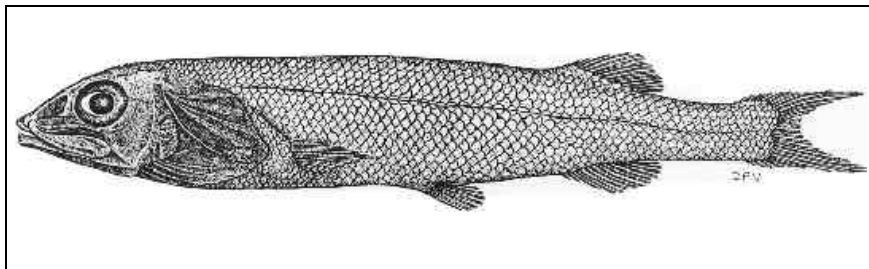
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Alepocephalidae**

Nombre científico: *Alepocephalus productus* (Gill, 1883)

Nombre español: Talismán

Nombre inglés: Smalleye smooth-head



**Distribución:** Posiblemente circumglobal. Atlántico oriental: Irlanda y Marruecos. Registrado en el 20° y 39°N en el Atlántico occidental. Localizado también en la plataforma patagónica.

**Descripción:** Cuerpo alargado, cubierto con escamas decíduas y de tamaño regular. Cabeza muy grande. Boca pequeña, la mandíbula superior está proyectada hacia delante sobrepasando a la inferior. Narinas muy juntas, delante del ojo, la anterior es un poro y la posterior en forma de media luna. Dorsal y anal situadas en la parte posterior del cuerpo y casi en oposición. Pectoral corta, situada en una posición inferior. Línea lateral oscura y recta. Color marrón grisáceo muy oscuro. Escamas opacas con el margen negro. Cabeza y aletas negruzcas.

**Biología y hábitat:** demersal de ambiente profundo, hasta 2000-2500 m. Habita fondos arenosos.

**Tamaño:** máximo 40 cm.

**Importancia comercial:** Sin interés comercial.



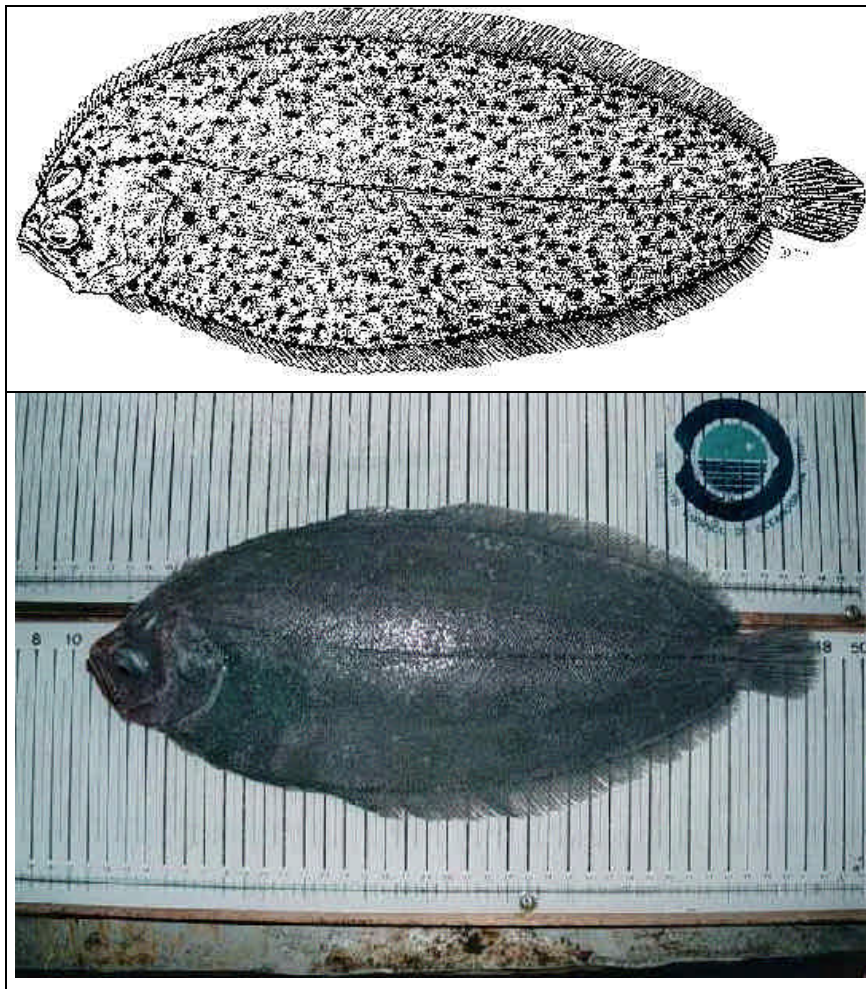
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Achiropsettidae**

Nombre científico: *Achiropsetta tricholepis* (Norman, 1930)

Nombre español: Lenguado, gallo

Nombre inglés: Prickly flounder



**Distribución:** Atlántico sudoeste: plataforma patagónica, Malvinas y Banco de Burdwood. También registrado en el Banco de Ob, Islas de Kerguelen, Islas de Crozet, y la Meseta de Campbell.

**Descripción:** Cuerpo oval. Las escamas poseen 1-4 espínulas dirigidas hacia arriba formando un ángulo agudo, lo que da a la superficie del cuerpo un aspecto villiforme. No tiene aletas pectorales. Origen de la aleta anal inmediatamente posterior a la base de la aleta ventral izquierda. No tiene pedúnculo caudal, la dorsal y la anal llegan hasta la base de la caudal. Color marrón grisáceo uniforme.

**Biología y hábitat:** demersal marino, de profundidad entre 100 y 1000 m.

**Tamaño:** máximo 40 cm.

**Importancia comercial:** Considerable interés comercial.

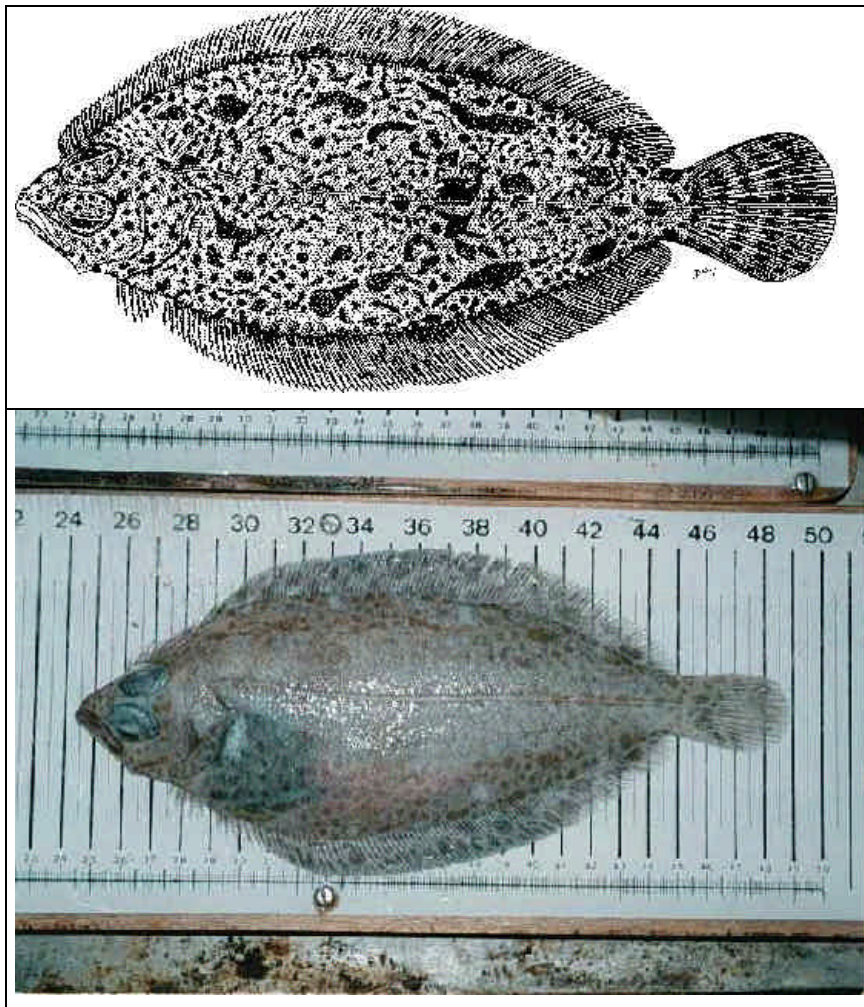
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Achiropsettidae**

Nombre científico: *Mancopsetta maculata* (Günther, 1880)

Nombre español: Lenguado, gallo

Nombre inglés: Armless flounder



**Distribución:** Atlántico Sur y Océano Índico Sur. Plataforma patagónica del 37°S a las Malvinas y Banco de Burdwood. También Kotlyar, Islas de Crozet e Isla del Príncipe Eduardo. Registrado en la costa chilena.

**Descripción:** Cuerpo oval, alargado y deprimido. Las escamas son ctenoideas, están aplastadas contra el cuerpo y dirigidas hacia la parte posterior. No tiene aletas pectorales. El origen de la dorsal está justo en el borde anterior del ojo superior. La aleta ventral del lado donde están los ojos es más larga que la del lado ciego. Línea lateral igualmente desarrollada en ambos lados del cuerpo. Color marrón con numerosas manchas irregulares.

**Biología y hábitat:** demersal marino. Habita las capas más profundas de la plataforma continental.

**Tamaño:** máximo 35 cm.

**Importancia comercial:** Considerable interés comercial.



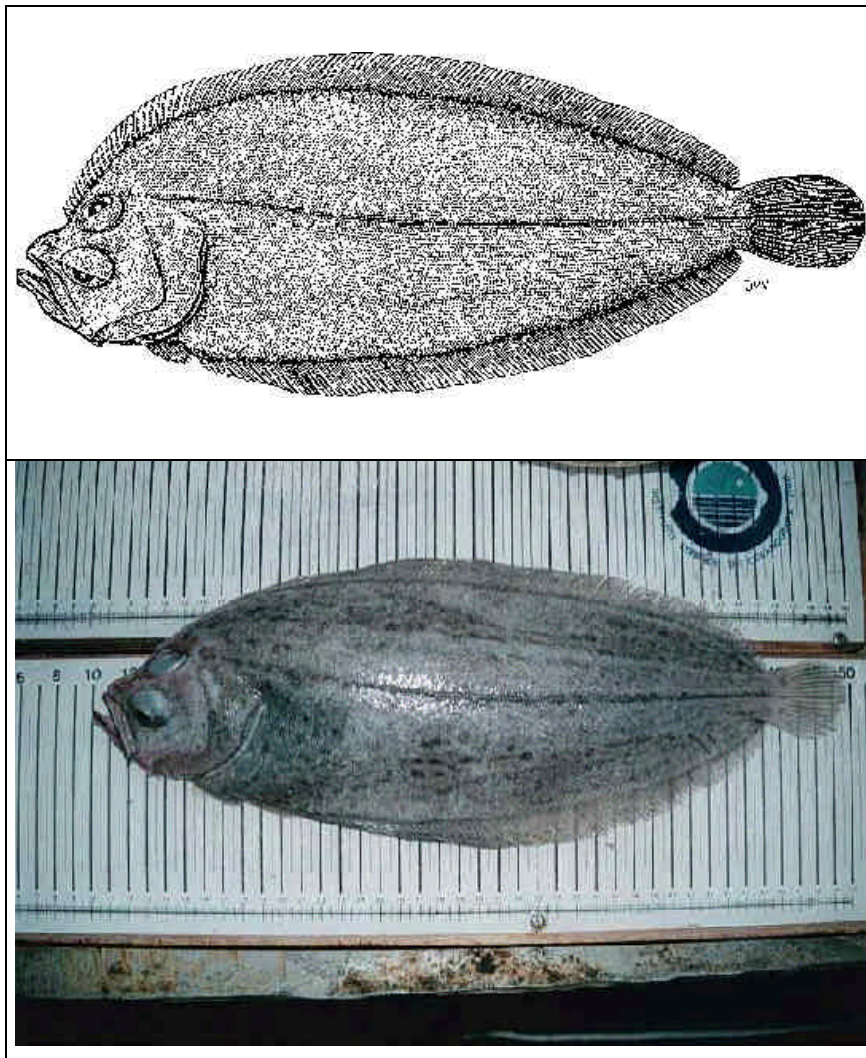
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Achiropsettidae**

Nombre científico: *Mancopsetta milfordi* (Penrith, 1965)

Nombre español: Lenguado, gallo

Nombre inglés: Finless flounder, largemouth flounder



**Distribución:** Pacífico desde Nueva Zelanda a Chile. Atlántico sudoeste: Argentina, Malvinas y Banco de Burdwood. Registros en Africa del Sur y océano antártico Indico (Príncipe Eduardo e Islas de Crozet).

**Descripción:** Cuerpo oval con la parte central gruesa y musculosa mientras que los márgenes del cuerpo son delgados y semitransparentes (excepto en ejemplares adultos grandes). Perfil dorsal de la cabeza claramente cóncavo. Ojos grandes separados por una estrecha cresta. Boca oblicua y grande, el maxilar se extiende hasta la mitad del ojo inferior. No tiene aletas pectorales. El origen de la dorsal está justo en el borde anterior del ojo superior. Color: marrón oscuro uniforme.

**Biología y hábitat:** demersal marino de ambientes profundos.

**Tamaño:** máximo 60 cm.

**Importancia comercial:** Considerable interés comercial.

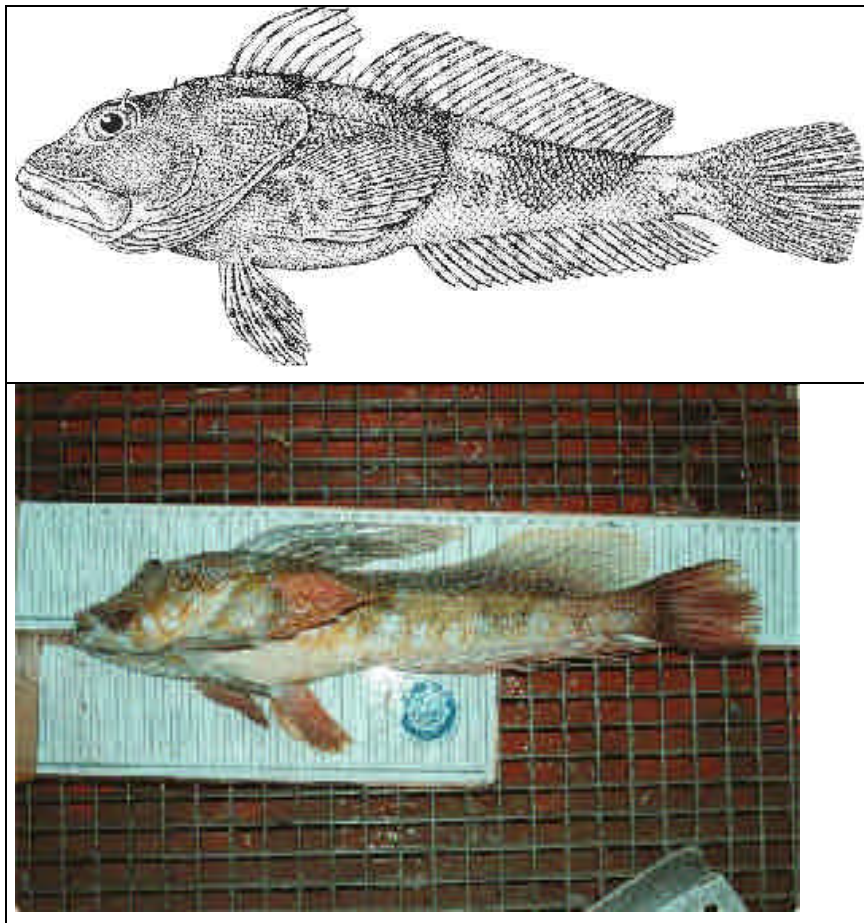
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Bovichthyidae**

Nombre científico: *Cottoperca gobio* (Günther, 1861)

Nombre español: Rubio, toro

Nombre inglés: Channell bullfish



**Distribución:** Sudeste Pacífico y Sudoeste Atlántico: región patagónica argentina y Chile.

**Descripción:** Cuerpo muy robusto. Boca muy grande, protrusible; la mandíbula superior casi alcanza el margen posterior del ojo. Labios carnosos en ambas mandíbulas. Dientes cónicos y afilados en ambas mandíbulas, vómer y palatinos. Opérculo con una espina. Aleta pectoral corta y ancha. Color en general parduzco en la parte dorsal y laterales con bandas o manchas más oscuras. Presenta tintes rojizos y azulados y a veces anaranjados y amarillentos. Aletas con manchas pardas.

**Biología y hábitat:** demersal marino.

**Tamaño:** máximo alrededor de 50 cm.

**Importancia comercial:** interés comercial medio.

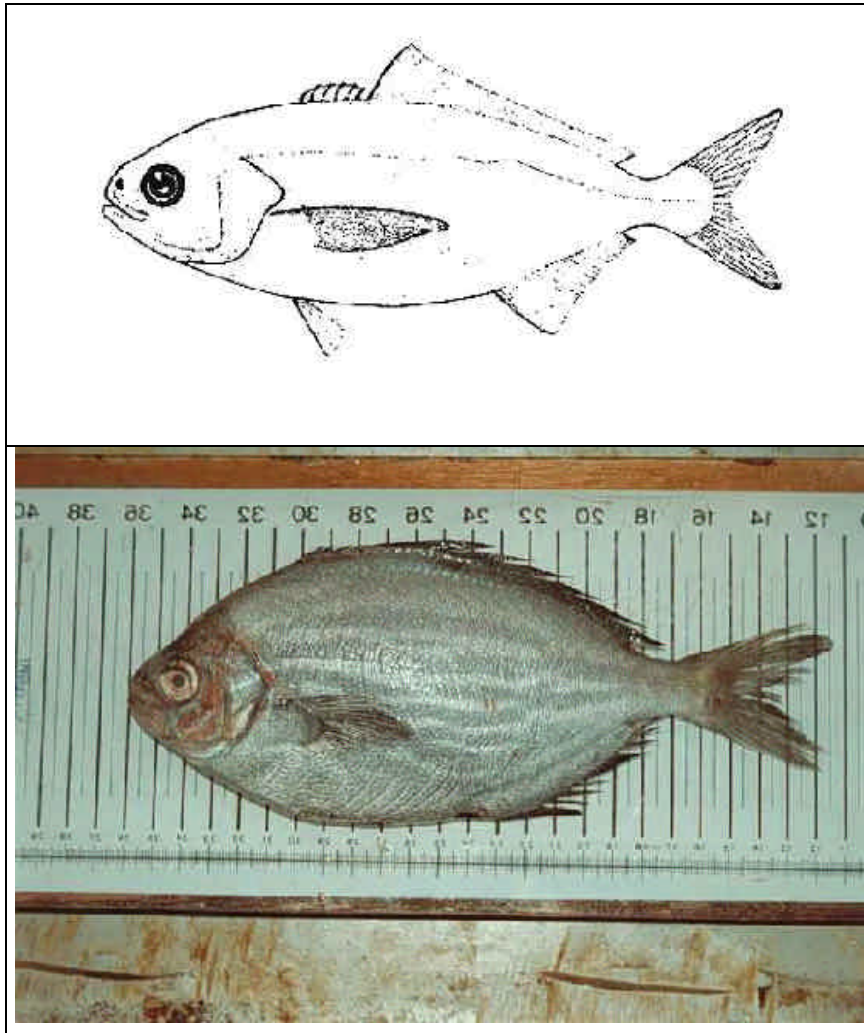
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Centrolophidae**

Nombre científico: *Seriolella caerulea* (Guichenot, 1848)

Nombre español: Cojinova, ajinova

Nombre inglés: White warehou



**Distribución:** Pacífico meridional desde Australia y Nueva Zelanda a Chile, incluso la Isla de Juan Fernández. Atlántico sudoeste: Argentina y plataforma patagónica.

**Descripción:** Cuerpo oval, alto y estrecho. Rostro redondeado y romo. Ojo moderado. Narinas delante del ojo, la anterior redondeada y la posterior como una ranura. Boca pequeña. Preopérculo con el margen anterior aserrado. Escamas pequeñas y decíduas. Línea lateral con la parte central ondulada. Cabeza sin escamas y con numerosos poros mucosos pequeños. La aleta pectoral es larga y casi alcanza el nivel del ano. Color grisáceo con líneas más claras que recorren el cuerpo horizontalmente.

Tamaño:

**Biología y hábitat:** batipelágico de profundidad 500-800 m. Los adultos habitan estratos más profundos mientras que los juveniles se encuentran preferentemente en aguas más superficiales.

**Tamaño:** máximo. 65 cm, comúnmente 30-50 cm. Peso máximo 6 kg.

**Importancia comercial:** Especie apreciada comercialmente.



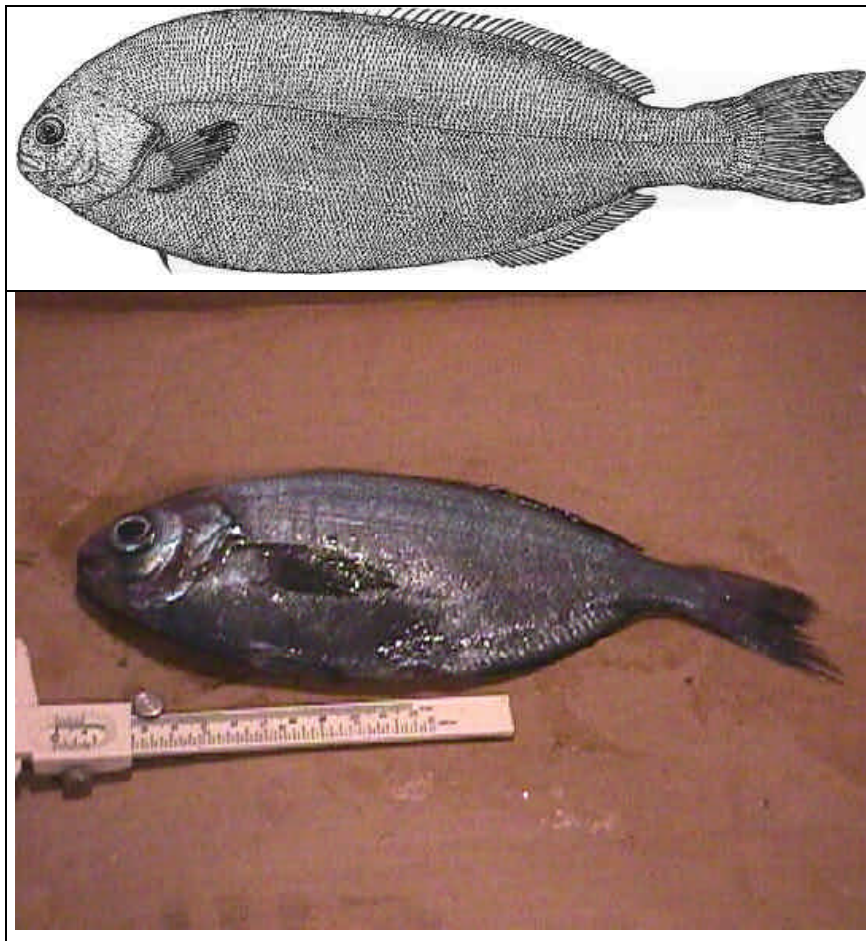
Clase Osteichthyes

Familia: **Centrolophidae**

Nombre científico: ***Icichthys australis*** (Haedrich, 1966)

Nombre español: Cojinova, ajinova

Nombre inglés: Southern driftfish



**Distribución:** probablemente es circumpolar entre 50° y 60° S. Se ha registrado en las Islas Georgia del Sur, Orkney del Sur, Malvinas, Argentina, Chile, Nueva Zelanda, Tasmania e Islas Kerguelen. Los juveniles se encuentran tanto al norte como al sur de la convergencia antártica.

**Descripción:** Cuerpo alargado, muy estrecho y flexible. Cabeza pequeña y rostro romo, corto y débil. Boca pequeña y terminal. Aleta pectoral redondeada. Ventral muy pequeña con un pedúnculo carnosos. También tiene una quilla carnosos entre la ventral y el ano. Dorsal continua con espinas cortas y flexibles que se transforman gradualmente en radios segmentados más largos. Caudal ligeramente ahorquillada con un pedúnculo caudal grande. Línea lateral oscura y paralela al perfil dorsal. Color marrón oscuro uniforme con los extremos de las aletas y la membrana opercular negros.

**Biología y hábitat:** pelágico marino.

**Tamaño:** máximo alrededor de 80 cm.

**Importancia comercial:** Escaso o nulo interés comercial.

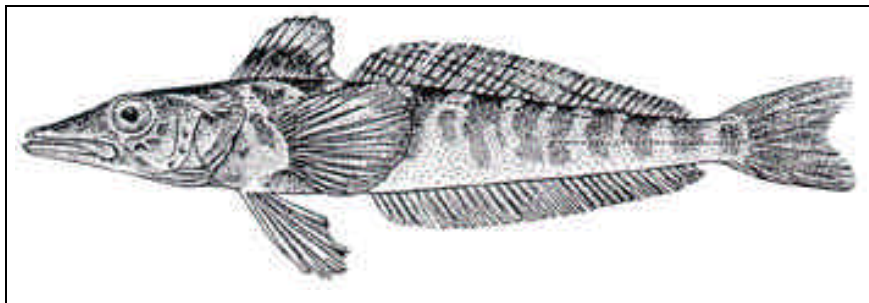
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Channichthyidae**

Nombre científico: *Champscephalus esox* (Günther, 1861)

Nombre español: Pez hielo

Nombre inglés: pike, pike icefish



**Distribución:** Océano atlántico y antártico. Registros en la región patagónica y malvinas, estrecho de Magallanes y Georgia del Sur.

**Descripción:** Cuerpo alargado y fusiforme. Cabeza ancha y aplanada. Rostro largo y en forma de espátula. Boca grande. Opérculo con una cresta terminada en tres puntas. Cuerpo sin escamas excepto en la línea lateral. Dos líneas laterales. Color: pardo más o menos oscuro en la parte dorsal, irregularmente moteado en los flancos sobre un fondo aperlado e incluso translúcido en algunas partes.

**Biología y hábitat:** demersal marino de profundidad entre 50 y 250 m. Se alimenta principalmente de pequeños y krill. Los peces de esta familia son únicos a causa de la completa o casi completa ausencia de pigmento transportador de oxígeno (hemoglobina) en la sangre, lo cual hace que su sangre sea un fluido blanquecino o translúcido en lugar de rojo y los hace parecer blanquecinos.

**Tamaño:** máximo 35 cm.

**Importancia comercial:** Escaso o nulo interés comercial. Gran interés científico debido a su ausencia de hemoglobina. Está siendo utilizado en investigación médica y biológica.

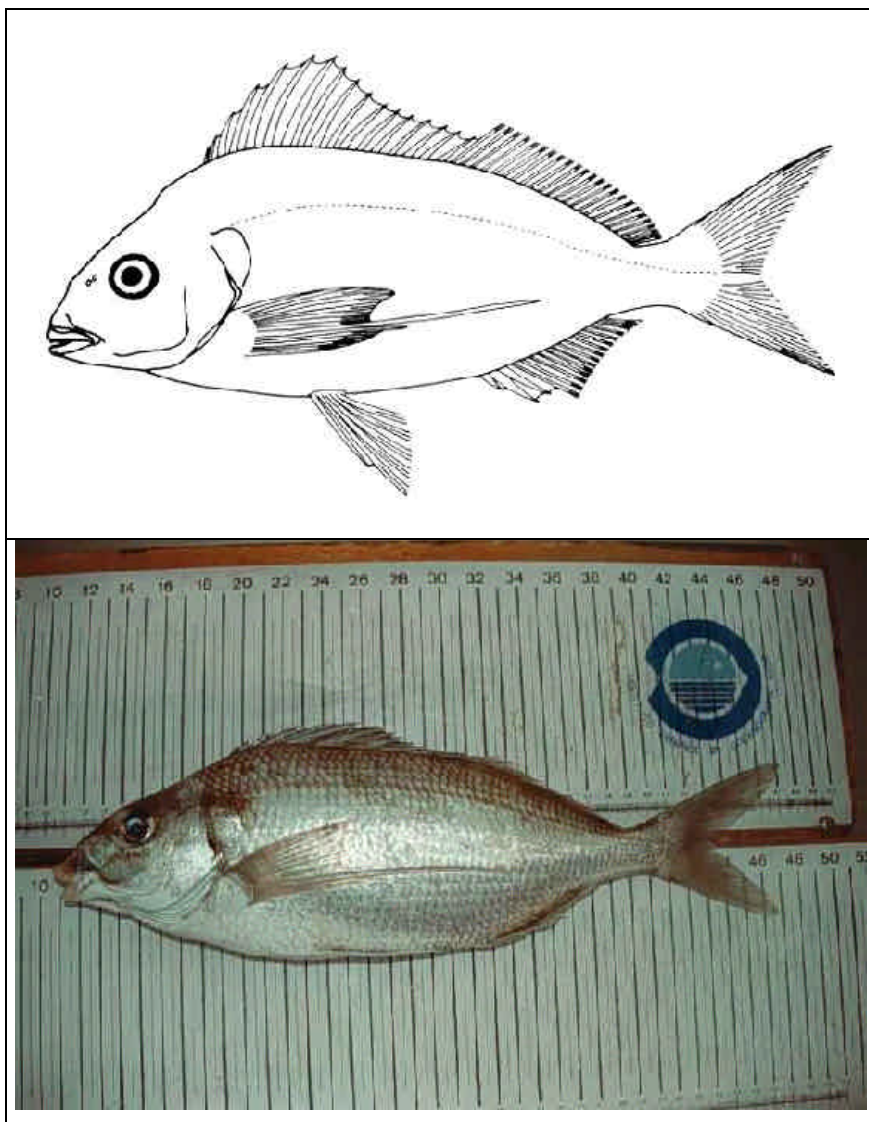
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Cheilodactylidae**

Nombre científico: *Cheilodactylus bergi* (Norman, 1937)

Nombre español: Castañeta, besugo blanco

Nombre inglés: Morwong



**Distribución:** Sudeste del Pacífico: Chile. Atlántico sudoeste desde Río de Janeiro (Brasil) a la región patagónica.

**Descripción:** Cuerpo extremadamente estrecho. Cabeza grande, rostro largo, ojo moderado y boca pequeña, ligeramente protráctil con labios carnosos en ambas mandíbulas. Dorsal con espinas grandes y fuertes. Anal con tres espinas fuertes, la segunda más larga. Ventral bien desarrollada, su extremo alcanza el ano. Caudal ahorquillada. Color plateado, más oscuro en la parte dorsal y más claro en la ventral.

**Biología y hábitat:** demersal marino.

**Tamaño:** máximo alrededor de 30 cm, comúnmente 25 cm. Peso máximo 450 gr.

**Importancia comercial:** Considerable interés comercial.



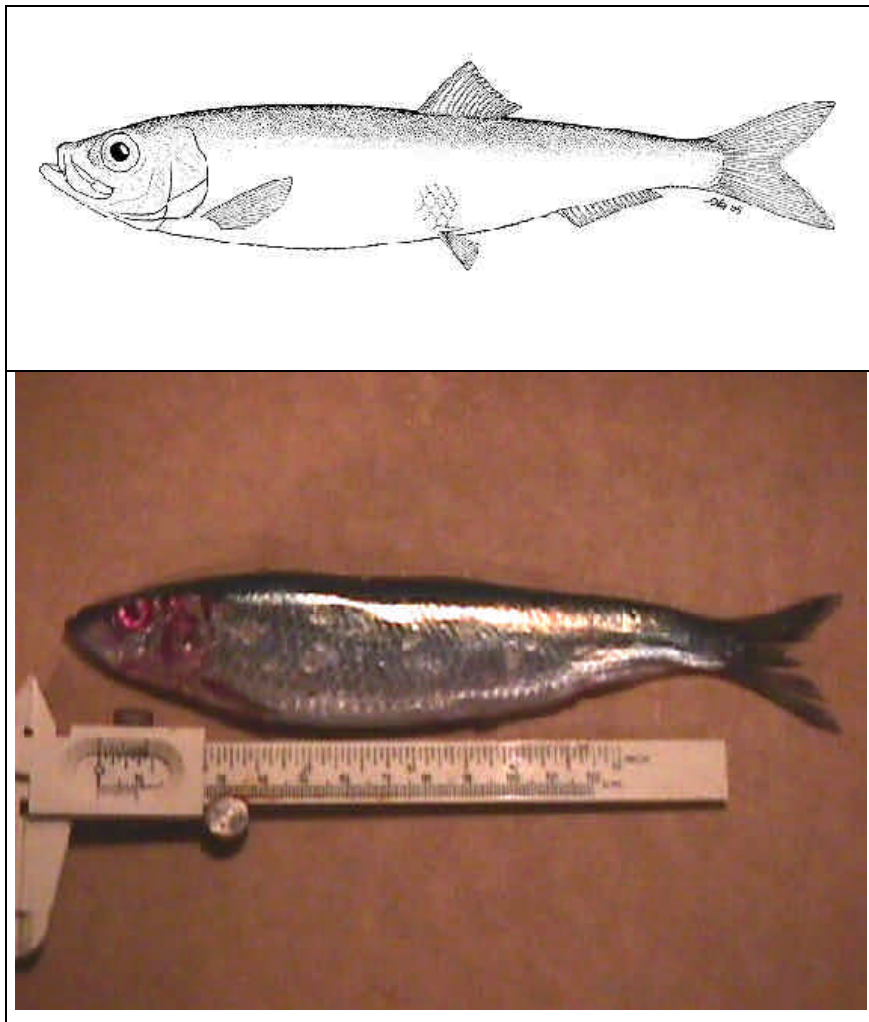
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Clupeidae**

Nombre científico: *Sprattus fuegensis* (Jenyns, 1842)

Nombre español: Sardina fueguina

Nombre inglés: Falkland sprat



**Distribución:** Atlántico sudoeste desde aproximadamente 40°S a Tierra de Fuego e Islas Malvinas, también Banco de Burdwood.

**Descripción:** Cuerpo alargado y estrecho. Cabeza bastante pequeña. Ojo moderado. Narinas muy juntas, situadas a igual distancia de la punta del rostro y del margen anterior del ojo, siendo la anterior redondeada y la posterior como una ranura. Boca oblicua, el maxilar se extiende hasta la mitad del ojo. La aleta pectoral esta situada ventralmente y se origina detrás del opérculo. La ventral situada detrás de la vertical que pasa por el origen de la dorsal. Anal situada muy por detrás de la inserción posterior de la dorsal. Color azul oscuro dorsalmente y blanco plateado ventralmente y en la zona lateral. Aletas translúcidas.

**Biología y habitat:** Especie pelágica gregaria de aguas costeras. Es presa común de merluzas, pájaros marinos y focas en las aguas más meridionales de América del Sur.

**Tamaño:** Alrededor de 18 cm.

**Importancia comercial:** interés comercial medio.

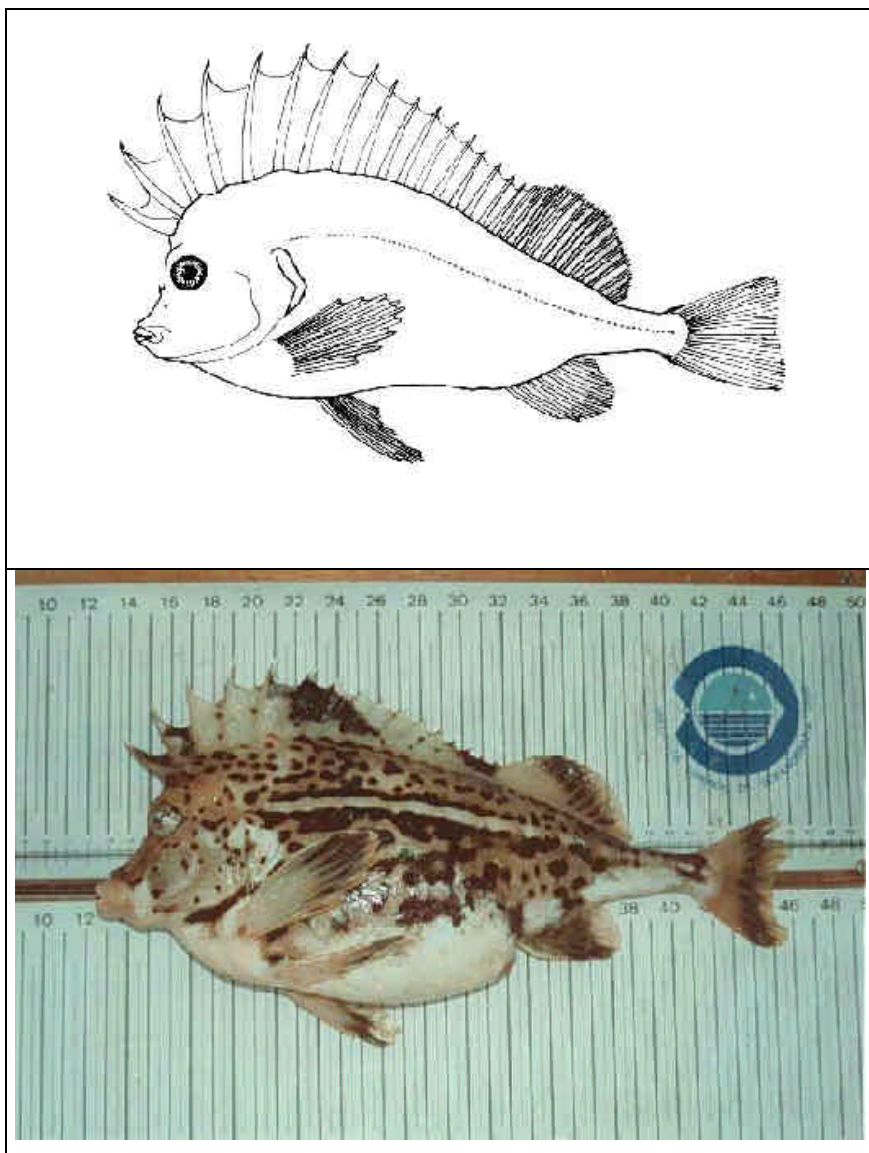
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Congiopodidae**

Nombre científico: *Congiopodus peruvianus* (Cuvier, 1829)

Nombre español: Chanco, punki, cacique

Nombre inglés: Spinenose horsefish



**Distribución:** Pacífico sudeste y Atlántico sudoeste.

**Descripción:** Cuerpo alto en la parte anterior y más bajo en la posterior, fuertemente comprimido lateralmente con aletas grandes y con el rostro proyectado hacia delante. Posee áreas granuladas alrededor del ojo, en el opérculo y en la zona temporal. Cuerpo sin escamas con la piel viscosa. Color castaño claro con manchas irregulares de color azul o pardo oscuro distribuidas a lo largo de todo el cuerpo.

**Biología y hábitat:** demersal marino.

**Tamaño:** máximo alrededor de 30.

**Importancia comercial:** Escaso o nulo interés comercial.

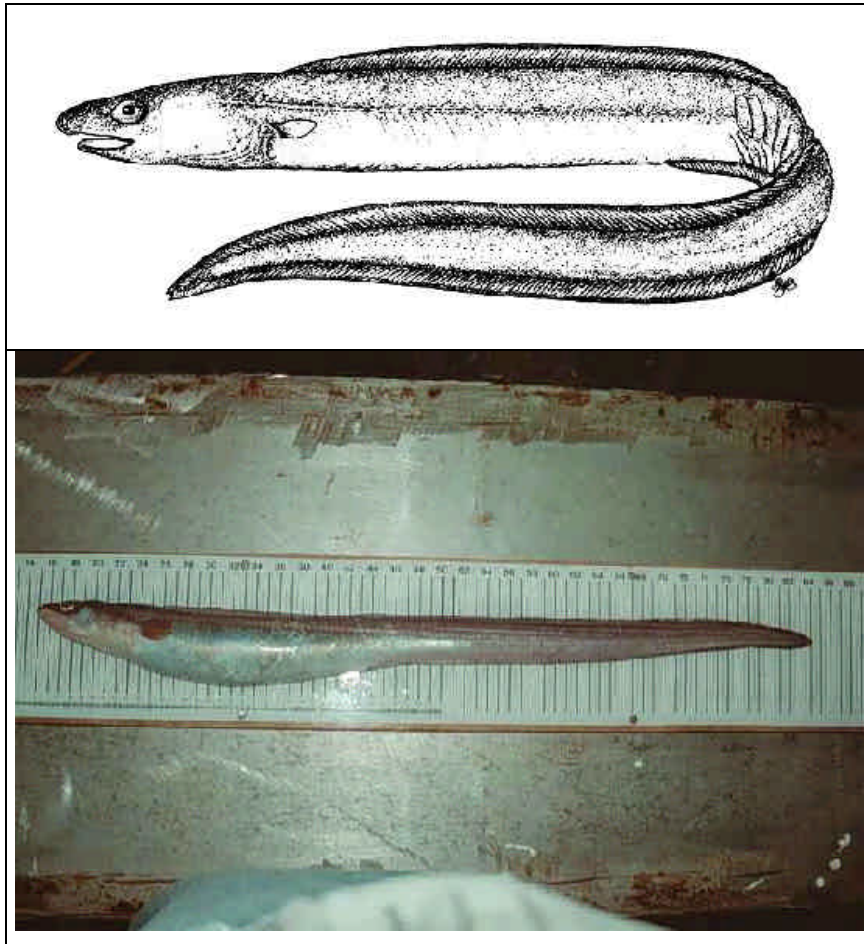
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Congridae**

Nombre científico: *Pseudoxenomystax albescens* (*Bassanago albescens*) (Barnard, 1923)

Nombre español: Congrio

Nombre inglés: Hairy conger



**Distribución:** Sudeste Pacífico región central de Chile. Atlántico sudoeste y sudeste. Posiblemente idéntico al *Bassanago hirsutus* y *Bassanago bulbiceps* que ocurren en Australasia.

**Descripción:** Cuerpo alargado, redondo en la parte anterior y más estrecho en la posterior. Boca pequeña. Mandíbula superior ligeramente más larga que la inferior. Labios gruesos y carnosos. Una fila de dientes premaxilares visibles incluso con la boca cerrada. No posee escamas pero tiene el cuerpo densamente cubierto por unos finos y suaves cilios. Color marronáceo dorsalmente y más claro debajo. Las aletas dorsal y anal tienen el margen oscuro.

**Biología y hábitat:** demersal marino, profundidad hasta 100 m.

**Tamaño:** máximo 100 cm.

**Importancia comercial:** interés comercial escaso.

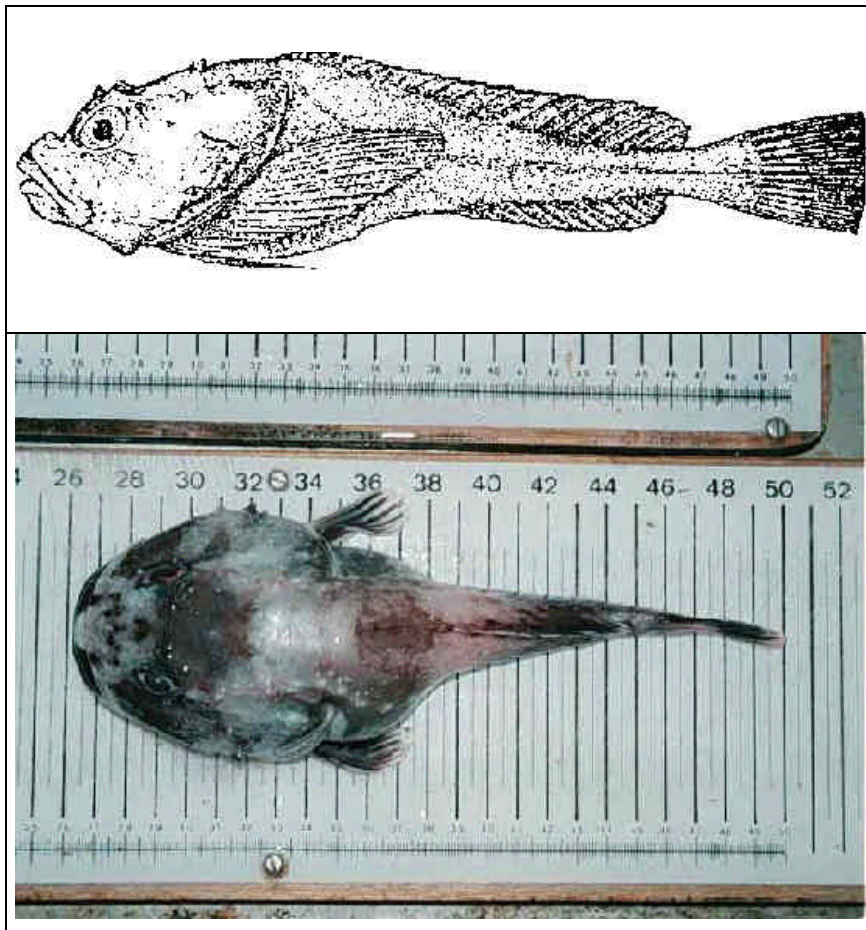
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Cottunculidae**

Nombre científico: *Cottunculus granulosus* (Karrer, 1968)

Nombre español: desconocido

Nombre inglés: Fathead



**Distribución:** Pacífico sudeste y Atlántico sudoeste hasta Uruguay y plataforma patagónica.

**Descripción:** Cuerpo algo alargado con la cola estrecha. Cabeza muy ancha y aplastada con unas espinas óseas grandes. Rostro corto y redondeado. Ano situado a igual distancia del origen de la ventral y del origen de la anal. Línea lateral con poros diminutos rodeados de tubos muy pequeños. Color los patrones de color varían mucho pero en general es pardo claro y a veces con unas bandas marrones. En esta especie existen dos formas, una con espinas cortas y de color liso y otra con espinas largas y bandas coloreadas.

**Biología y hábitat:** batidemersal marino.

**Tamaño:** máximo 22 cm.

**Importancia comercial:** Sin interés comercial.



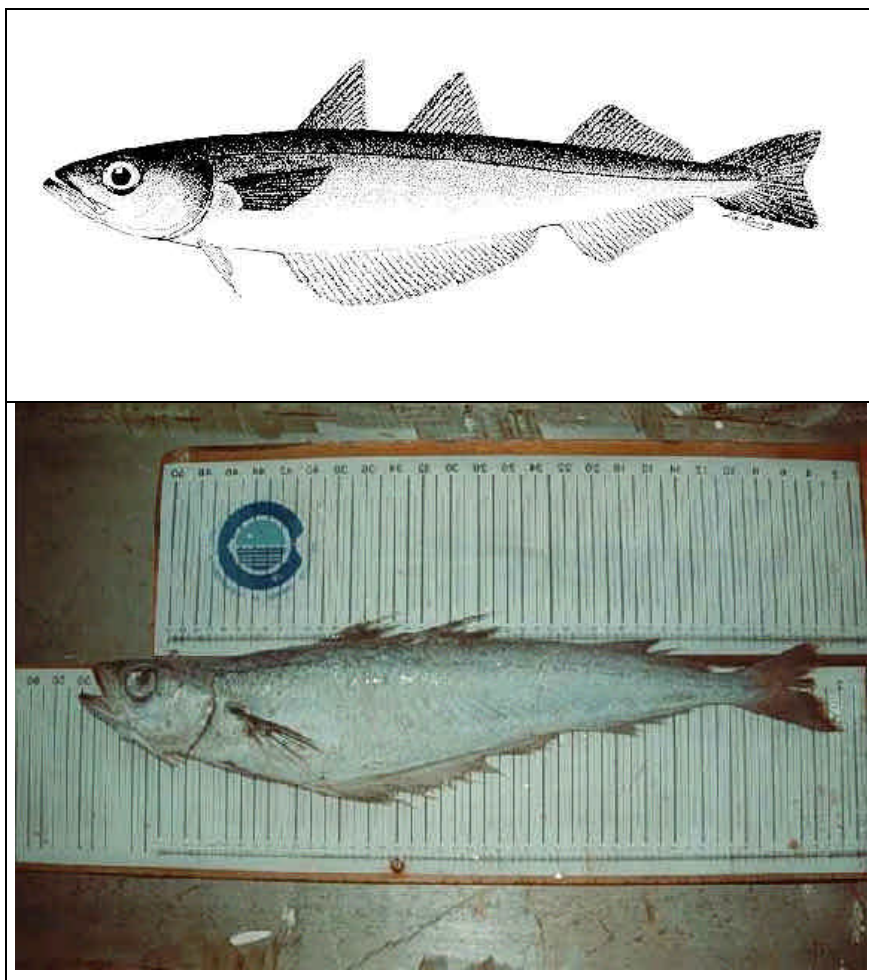
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Gadidae**

Nombre científico: *Micromesistius australis* Norman, 1937

Nombre español: Polaca

Nombre inglés: Southern blue whiting



**Distribución:** Hay dos subpoblaciones disjuntas, *M. australis australis* alrededor de la Patagonia argentina, Islas Malvinas, Georgia del Sur, Shetland del Sur y Orkney del Sur en el Atlántico sur occidental; la segunda, *M. australis pallidus*, se distribuye en el Pacífico sudeste, alrededor de Chile hasta Nueva Zelanda.

**Descripción:** Cuerpo alargado algo más alto a nivel del ano. Mandíbula inferior más larga que la superior. No tiene barbillón en la mandíbula inferior. Escamas cicloideas, pequeñas y decíduas. Tres aletas dorsales separadas por espacios bien definidos y dos aletas anales, la anterior con una base larga que se extiende desde el comienzo de la primera dorsal hasta el comienzo de la tercera. La pectoral se extiende hasta más allá del comienzo de la anal. Color grisáceo general, más claro en la parte ventral.

**Biología y hábitat:** bentopelágica, marina, se agrupa en cardúmenes. Profundidad: 70-800 m. La población sudamericana entre 70-650 m (más abundante en 500 m). Se alimenta de eufásidos, amfípodos, copépodos, cefalópodos y peces pequeños. Habita aguas de la plataforma continental en verano migrando hacia zonas del talud en invierno.

**Tamaño:** hasta 90 cm, comúnmente 60 cm.

**Importancia comercial:** Elevado valor comercial, constituye una de las especies secundarias más importantes de la pesquería española de arrastre en la plataforma patagónica. En Japón se usa como surimi para el kamaboko (pastel de pez).

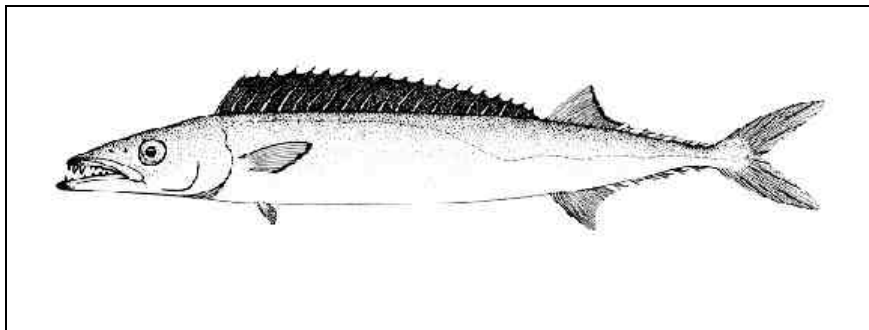
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Gempylidae**

Nombre científico: *Thyrsites atun* (Euphrasen, 1971)

Nombre español: Pez sierra

Nombre inglés: Snoek



**Distribución:** Atlántico sudoeste Uruguay, Argentina y Tierra del Fuego. Atlántico oriental Tristan da Cunha y Africa Sur. Océano Indico occidental y oriental. Pacífico sudoeste Nueva Zelanda y costa sur de Australia. Pacífico sudeste sur del Perú, Chile y Tierra del Fuego.

**Descripción:** Cuerpo bastante alargado y estrecho. Rostro puntiagudo. La mandíbula inferior sobrepasa a la superior. Dientes de la mandíbula inferior más grandes que los de la superior pero tiene algunos dientes tipo cuchillo en la parte anterior de la mandíbula superior que no aparecen en la inferior. Una pequeña mancha en el margen posterior del opérculo.

**Biología y hábitat:** bentopelágico de profundidad: 100-500 m. Habita preferentemente la plataforma continental. Se alimenta de crustáceos eufásidos, copépodos y pequeños peces. Forma cardúmenes cerca del fondo o a media agua, a veces incluso en la superficie por la noche.

**Tamaño:** máximo 200 cm, comúnmente 75 cm. Máxima edad reportada: 10 años.

**Importancia comercial:** Considerable interés comercial en pesca de palangre y deportiva. En la pesquería de arrastre española del suratlántico se producen algunas pescas accidentales de escasa importancia comercial.

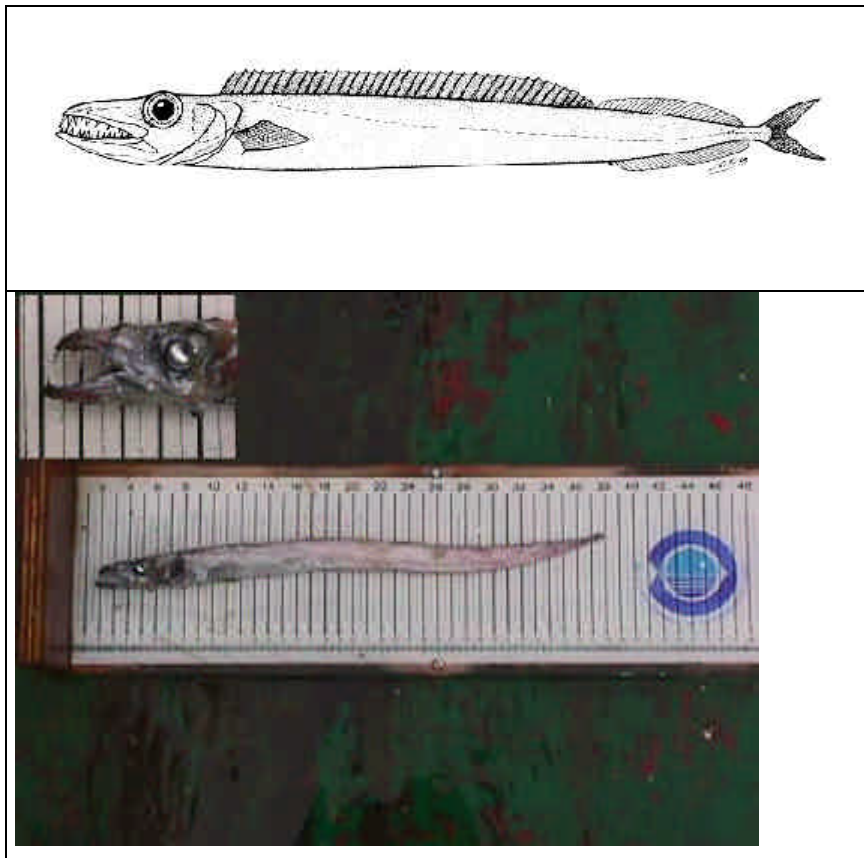
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Gempylidae**

Nombre científico: *Paradiplospinus gracilis* (Brauer, 1906)

Nombre español: Pez sable

Nombre inglés: Slender escolar



**Distribución:** Atlántico sudeste en Namibia y Africa suroccidental. Atlántico sudoeste en plataforma patagónica y aguas adyacentes a las Islas Malvinas.

**Descripción:** Cuerpo alargado y estrecho. Boca grande y curvada. La mandíbula inferior se proyecta hacia delante y sobrepasa la superior. Dientes caniniformes en ambas mandíbulas. Varios dientes grandes y afilados en la parte anterior de la mandíbula superior y un par en el extremo de la mandíbula inferior. Ventral ausente en adultos o reducida a una diminuta espina en juveniles. Caudal pequeña y ligeramente ahorquillada. Color blanco plateado. Ano y cavidades branquial, abdominal y bucal negruzcos. Base de la dorsal, zona opercular y caudal marrón oscuro..

**Biología y hábitat:** bentopelágico marino de profundidad entre 350 a 650 m. Habita preferentemente en las partes superiores del talud continental.

**Tamaño:** máximo alrededor de 50.

**Importancia comercial:** Sin interés comercial.

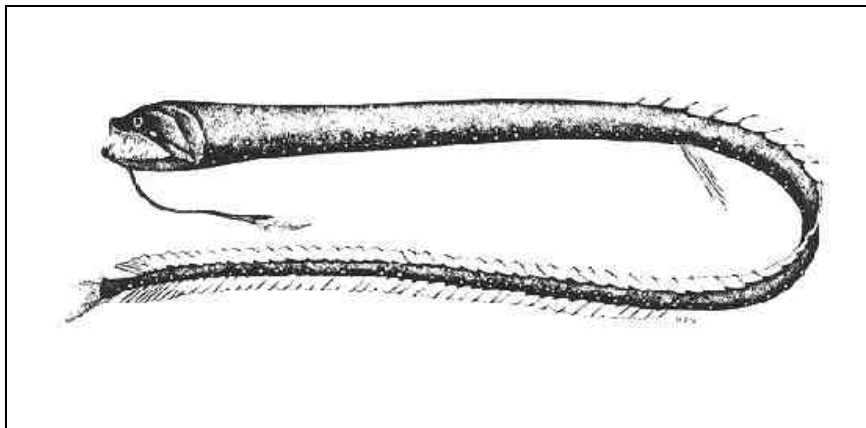
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Idiacanthidae**

Nombre científico: *Idiacanthus fasciola* (Peters, 1877)

Nombre español: Dragón Negro

Nombre inglés: Ribbon sawtail fish



**Distribución:** Registrado en el Atlántico norte por encima de los 10° N. Sur Atlántico: Africa del Sur y región patagónica. Océano Índico norte y Pacífico central entre 27°N y 23°S.

**Descripción:** Cuerpo muy largo y delgado, ligeramente estrechado y terminado en una pequeña aleta caudal ahorquillada. Boca grande y oblicua. Escamas ausentes. Barbillón presente. Dorsal más larga que la anal con el origen en la parte anterior del cuerpo. Aletas pectorales ausentes en adultos (sí en larvas). Sin aletas adiposas. Suele haber un marcado dimorfismo entre machos y hembras. Los machos son más pequeños que las hembras y carecen de aletas ventrales, dientes mandibulares y barbillón. Línea lateral ausente.

**Biología y hábitat:** batipelágico, en profundidades que exceden de 500 m.

**Tamaño:** máximo 45 cm.

**Importancia comercial:** Sin interés comercial.



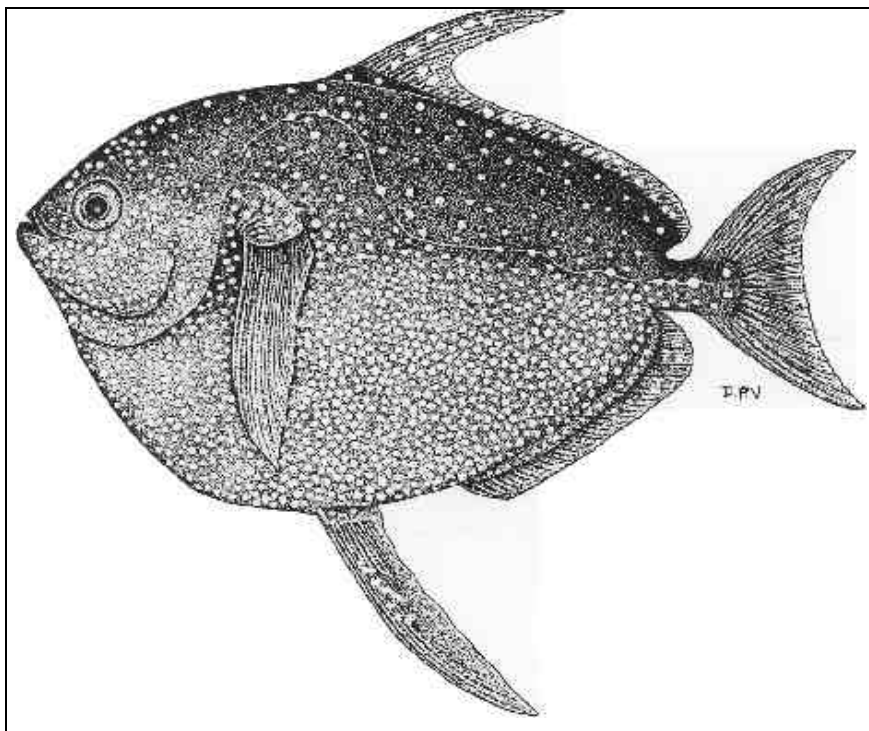
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Lampridae**

Nombre científico: *Lampris guttatus* (Brünnich, 1788)

Nombre español: Emperador

Nombre inglés: Spotted opah



**Distribución:** Atlántico noroeste desde Nova Scotia (Canadá) a Golfo de México. Atlántico Oriental desde Noruega a Senegal y sur de Angola. También registros del Mediterráneo occidental. Aguas templadas del océano Indico y del Pacífico oriental, desde el golfo de Alaska al sur de California. Registros en región patagónica y Georgia del Sur, con posibles ocurrencias incidentales en estos océanos más meridionales.

**Descripción:** Cuerpo oval y estrecho. Cabeza grande. Narinas pequeñas, contiguas y cercanas a la mandíbula superior. Boca pequeña con mandíbula protrusible. Dientes solamente presentes en juveniles. Dorsal con los radios anteriores alargados. Base de la pectoral horizontal. Aletas ventrales torácicas o abdominales. Base de la aleta anal más corta que la de la dorsal. Caudal ahorquillada. Color cuerpo gris plateado con color rojizo que se acentúa sobre la aleta anal y la ventral. Cuerpo cubierto con grandes lunares pálidos más numerosos y juntos en la parte inferior. Extremo de la cabeza y mandíbulas rojizas. Aletas color naranja brillante con los márgenes distales más pálidos.

**Biología y hábitat:** batipelágico marino. Profundidad hasta 400 m. Océánico y aparentemente solitario. Se alimenta de invertebrados, principalmente calamares. Probablemente desova en primavera.

**Tamaño:** máximo 200 cm, comúnmente 120 cm.

**Importancia comercial:** interés comercial minoritario en pesquerías de arrastre, capturas accidentales. Ocasionalmente capturado como by-catch en pesquerías de atún. Apreciado gastronómicamente, se suele comercializar tanto fresco como congelado.

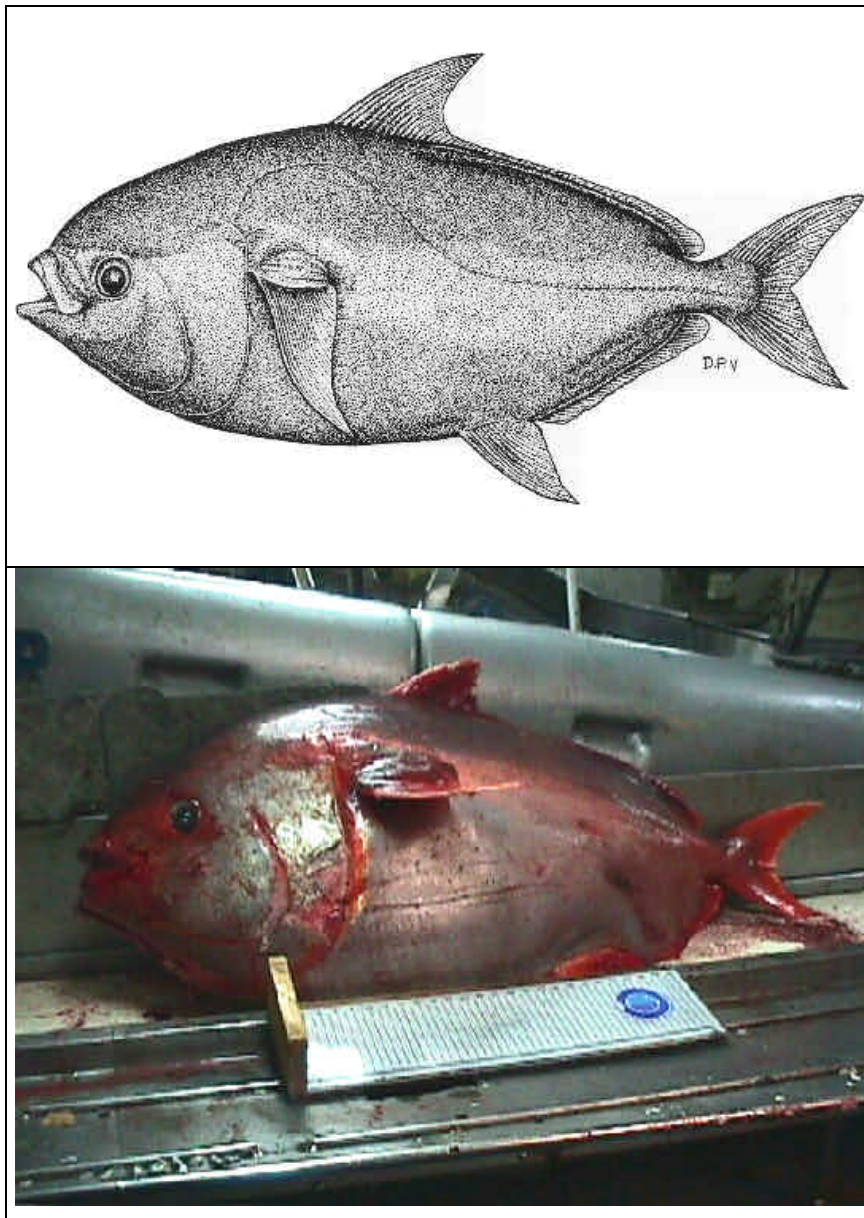
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Lampridae**

Nombre científico: *Lampris immaculatus* (Gilchrist, 1904)

Nombre español: Emperador

Nombre inglés: Southern opah



**Distribución:** Circumglobal en el hemisferio sur entre 34°S y el frente polar antártico.

**Descripción:** Cuerpo oval y estrecho. Cabeza grande. Narinas pequeñas, contiguas y cercanas a la mandíbula superior. Boca pequeña con mandíbula protrusible. Dientes solamente presentes en juveniles. Color cuerpo azul grisáceo oscuro con un brillo metálico sobre el nivel de la pectoral que se transforma en gris plateado debajo con un color rojizo entre la línea lateral y las aletas anal y ventral. Extremo de la cabeza y mandíbulas rojizas. Aletas color naranja brillante con los márgenes distales más pálidos.

**Biología y hábitat:** pelágico de profundidad entre 50 y 500 m. Se alimenta fundamentalmente de krill y calamares.

**Tamaño:** máximo 110 cm.

**Importancia comercial:** interés comercial minoritario en pesquerías de arrastre, capturas accidentales.

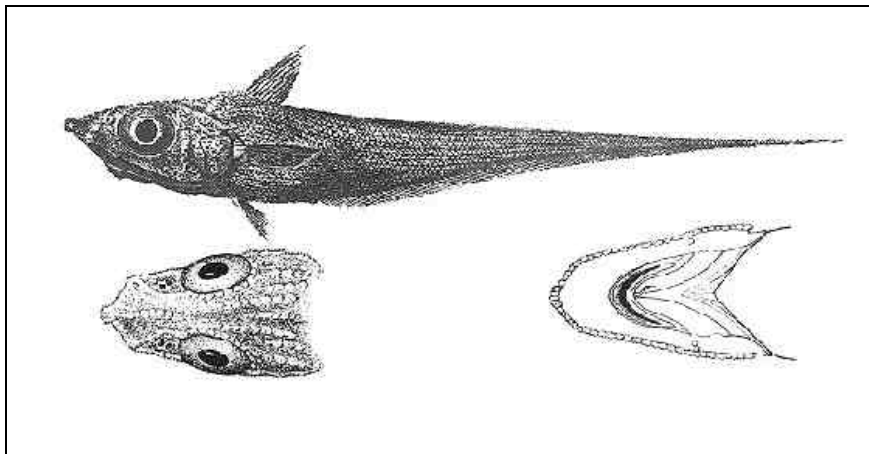
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Macrouridae**

Nombre científico: *Macrourus holotrachys* (Günther, 1878)

Nombre español: Granadero, rato

Nombre inglés: Bigeye granadier



**Distribución:** Atlántico sudoeste hasta ahora sólo conocido en la región patagónica desde Río del Plata al norte de las Malvinas y al oeste de Georgia del Sur. También puede esperarse en la costa oriental de Chile, pero su presencia allí, así como en otras regiones donde se ha informado debe confirmarse.

**Descripción:** Cabeza grande y ancha. Rostro ligeramente apuntado con una fuerte escama modificada en la punta. Cresta suborbital muy fuerte que se extiende hasta el preopérculo y termina en una punta afilada. Boca subterminal, las mandíbulas se extienden hasta la vertical que pasa por la mitad de la órbita. Dientes pequeños. Color marrón pálido o medio e incluso marrón grisáceo. Aletas oscuras en los extremos. Boca y cavidades branquiales oscuras.

**Biología y hábitat:** bentopelágico marino. Profundidad: 300-1400 m.

**Tamaño:** máximo 80 cm.

**Importancia comercial:** interés comercial medio.

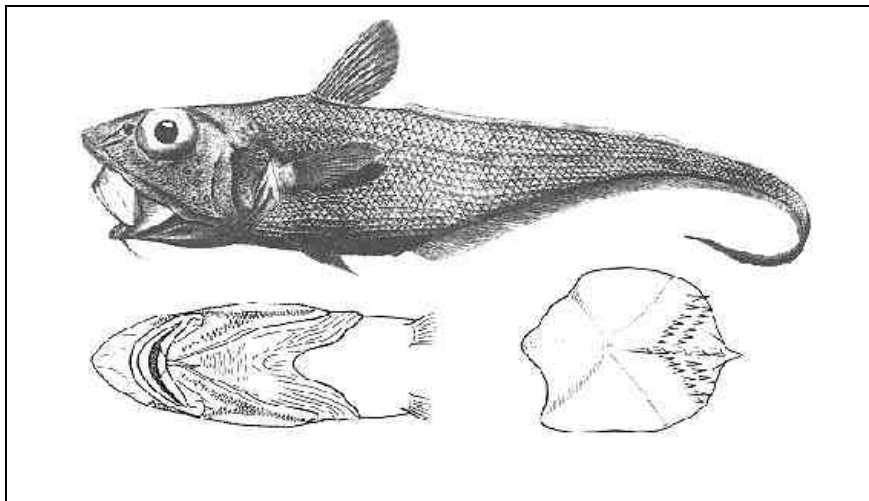
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Macrouridae**

Nombre científico: *Macrourus carinatus* (Günther, 1878)

Nombre español: Granadero, rato

Nombre inglés: Ridge scaled rattail



**Distribución:** Subantártico en aguas templadas a ambos lados de América del Sur y alrededor de Nueva Zelanda.

**Descripción:** Cabeza grande y ancha. Rostro ligeramente apuntado con una fuerte escama modificada en la punta. Cresta suborbital muy fuerte que se extiende hasta el preopérculo y termina en una punta afilada. Parte inferior de la cabeza moderada o ampliamente cubierta con escamas pero a veces solo existe una estrecha banda de escamas pequeñas debajo de las crestas suborbitales y preoperculares y posteriormente en la mandíbula inferior. Existen unos pequeños espacios desnudos en la superficie dorsal del rostro. Color marrón medio a marrón pajizo en algunos. Aletas oscuras, negras en algunos, dorsal y anal oscuras en los extremos. Boca con contorno gris oscuro o marrón.

**Biología y hábitat:** bentopelágico de profundidad entre 200 y 1200 m.

**Tamaño:** máximo 100 cm.

**Importancia comercial:** interés comercial medio.

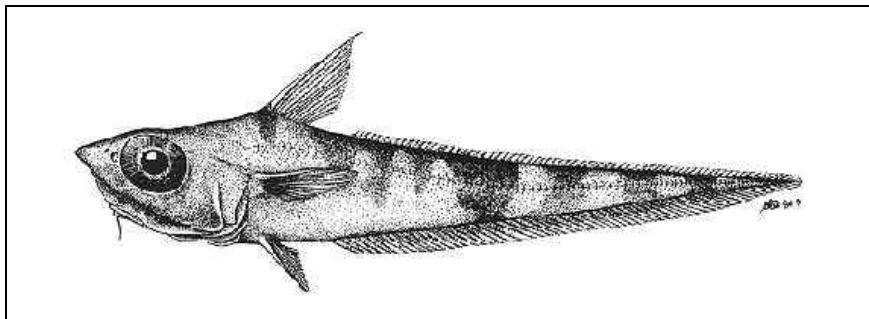
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Macrouridae**

Nombre científico: *Caelorinchus fasciatus* (Günther, 1878)

Nombre español: Granadero, rato

Nombre inglés: Banded whiptail, southern grenadier



**Distribución:** Circumglobal en el hemisferio del sur, Africa del sur, región patagónica de América del Sur, Nueva Zelanda, Tasmania, Australia del sur,.

**Descripción:** Rostro cónico y no muy apuntado. Dientes pequeños y desiguales formando bandas anchas. Parte inferior de la cabeza completamente desnuda. Posee un barbillón en el mentón. Escamas con espínulas delgadas inclinadas y colocadas en líneas paralelas y longitudinales formando crestas, sin que en la línea central sean más grandes. Primera dorsal muy larga. Ano situado mucho más cerca de la aleta anal (separado de esta por 2 o 3 líneas de escamas) que de la inserción de las ventrales. Órgano luminoso anterior al ano que se extiende hasta la mitad de la base de la pectoral. El segundo radio espinoso de la dorsal con el borde anterior liso. Color en general grisáceo azulado, a veces con una serie de manchas (8 ó 9) subtriangulares. Aletas ventral y anal más oscuras. Cavityad branquial negra.

**Biología y hábitat:** bentopelágico de profundidad entre 400 y 1100 m. Se alimenta principalmente de moluscos benticos, pequeños crustáceos y peces pequeños.

**Tamaño:** máximo alrededor de 50 cm.

**Importancia comercial:** interés comercial medio.



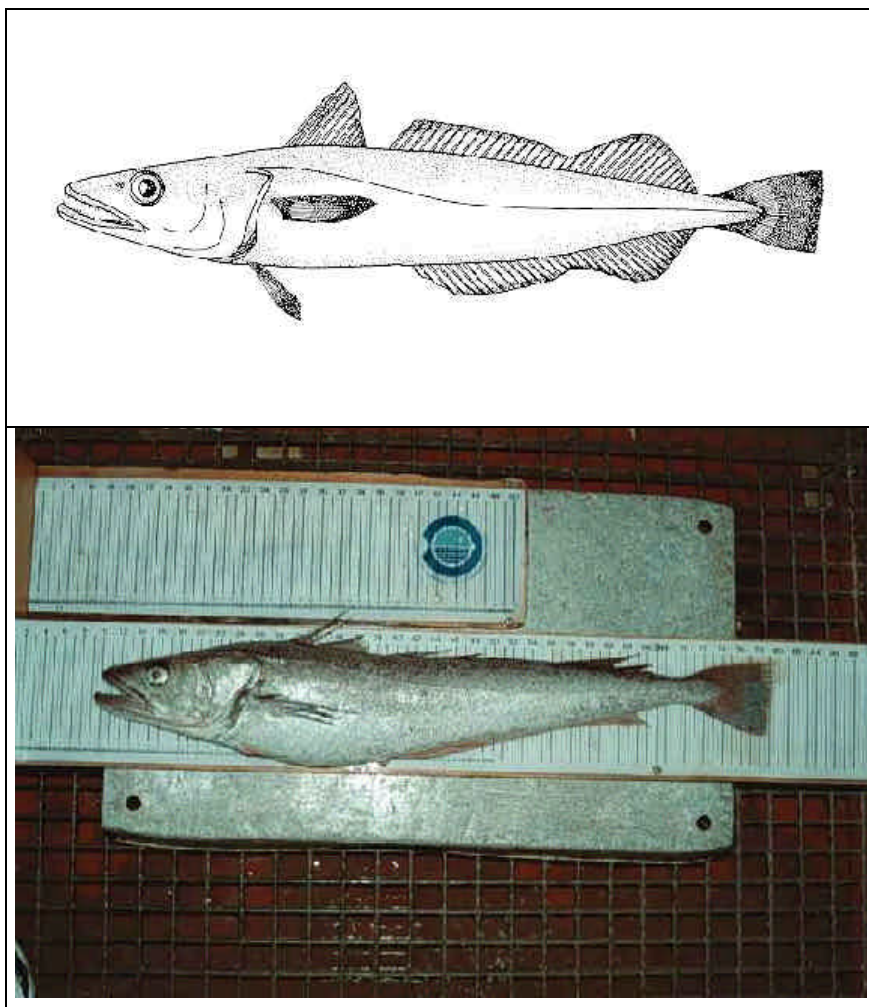
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Merluccidae**

Nombre científico: *Merluccius hubbsi* (Marini, 1933)

Nombre español: Merluza común

Nombre inglés: Common hake



**Distribución:** Atlántico sudoeste, desde el sur de Brasil a Argentina e Islas Malvinas.

**Descripción:** Aleta pectoral corta, su extremo no alcanza el origen de la aleta anal. Aleta caudal con el margen generalmente truncado en adultos, pero en ejemplares jóvenes puede ser convexo. Escamas grandes (120-142 en la línea lateral). Línea lateral casi paralela a línea superior del dorso. Color plateado con reflejos iridiscentes dorsalmente y plateado blanquecino ventralmente con los márgenes de las aletas dorsal y anal oscuros.

**Biología y hábitat:** bentopelágico marino. Profundidad: 50-500 m, principalmente 100-200 m y en temperaturas entre 3.8°C y 6.5°C, principalmente 5.5°C. Los individuos más grandes se alimentan de peces (anchoas, merluza, nototenidos, mictófidis y polaca), calamares y macrozooplancton (eufásidos y amfípodos), los individuos más pequeños se alimentan fundamentalmente de macrozooplancton. Emigra a aguas más costeras durante primavera y verano, y aguas profundas en invierno después de la puesta, también realiza migraciones verticales.

**Tamaño:** las hembras pueden alcanzar como máximo 90 cm pero escasamente llega a los 85 cm y lo más común son las tallas que rondan los 60 cm, los machos no llegan a los 60 cm.

**Importancia comercial:** Constituye una de las especies objetivo de la pesquería de arrastre en la plataforma patagónica, con un interés comercial muy elevado.

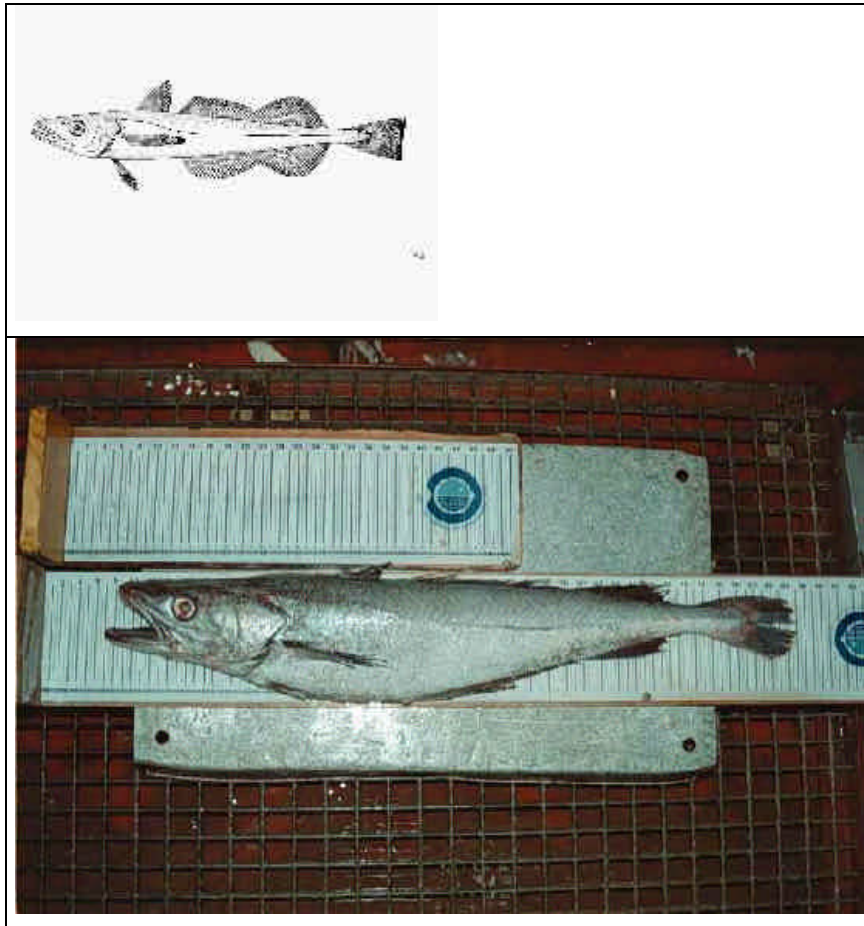
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Merluccidae**

Nombre científico: ***Merluccius australis*** (Hutton, 1872)

Nombre español: Merluza austral

Nombre inglés: Patagonian hake



**Distribución:** Circumglobal en el hemisferio sur con dos subpoblaciones diferenciadas, una alrededor de Nueva Zelanda y Pacífico oriental y otra en la región patagónica.

**Descripción:** Aleta pectoral larga pero su extremo no alcanza el origen de la aleta anal en ejemplares superiores a los 50 cm de L.S. Margen de la aleta caudal truncado pero a veces convexo en ejemplares pequeños. Escamas pequeñas (144-171 en la línea lateral). La línea lateral se incurva a la altura comprendida entre la primera y segunda dorsales y luego sigue recta. Color gris acerado en el dorso más brillante en los costados y plateado claro ventralmente con los márgenes de las aletas dorsal y anal muy oscuros, casi negros.

**Biología y hábitat:** bentopelágico marino de profundidad entre 60-800 m en Sudamérica y entre 400 y 1000 m en Nueva Zelanda. Se encuentra en la plataforma patagónica en temperaturas entre 3.8°C y 9.0°C, asociada al frente polar antártico.

**Tamaño:** hasta 120 cm las hembras y 105 cm los machos, comúnmente entre 60 y 100 cm.

**Importancia comercial:** Constituye junto con la merluza común una de las principales especies objetivo de la pesquería de arrastre en la plataforma patagónica. Se captura principalmente para consumo humano y es apreciada en gastronomía tanto fresca como congelada.

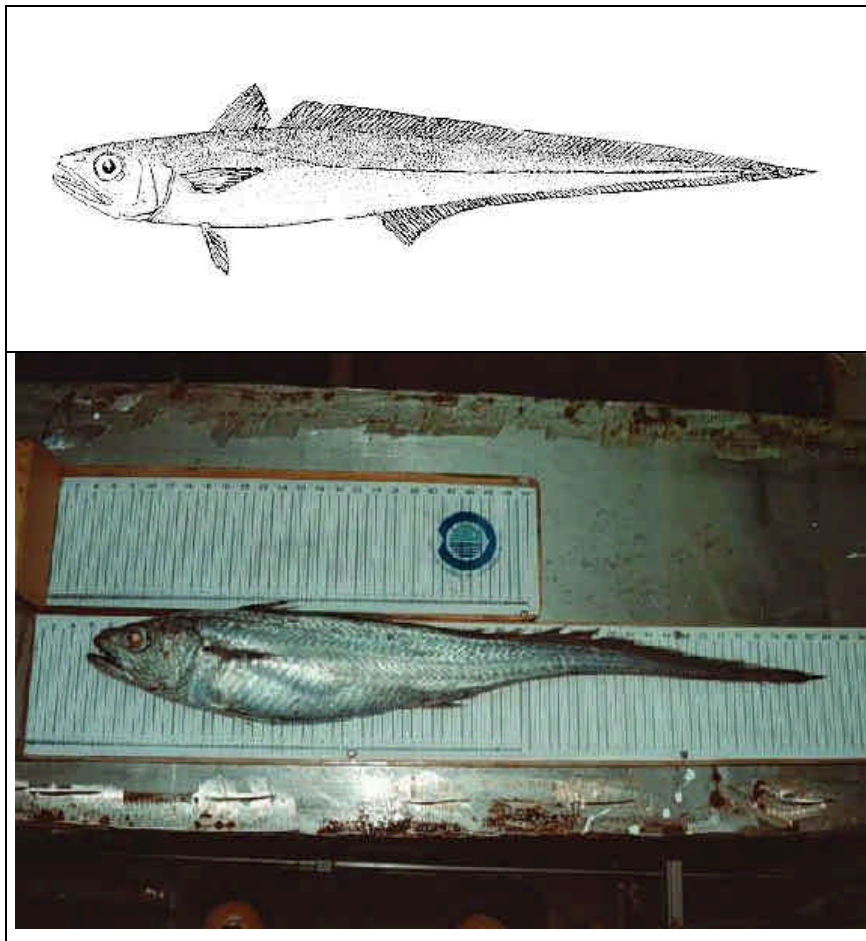
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Merluccidae**

Nombre científico: *Macruronus magellanicus* (Lönnberg, 1907)

Nombre español: Merluza de cola

Nombre inglés: Hoki, Patagonian granadier



**Distribución:** Pacífico sudeste y Atlántico sudoeste.

**Descripción:** Cuerpo comprimido lateralmente. Las aletas dorsal y anal continúan hasta unirse a la caudal. El origen de la 2ª dorsal está muy por delante del origen de la anal. Ventrals situadas por detrás del origen de la pectoral. Escamas finas que se desprenden fácilmente. Color azulado en la parte dorsal, ventralmente plateado con sombras ligeras y con pequeños melanóforos distribuidos por las membranas de las aletas dorsal y ventral. Cavidad bucal negruzca.

**Biología y hábitat:** bentopelágico marino. Profundidad: 30-500 m. Especie gregaria que se concentra en la parte exterior de la plataforma continental. Se alimenta principalmente de peces aunque también configuran su dieta cefalópodos y crustáceos. Realiza migraciones estacionales hacia el sur en primavera y hacia el norte en invierno.

**Tamaño:** máximo 110 cm pero comúnmente está entre 70 y 90 cm.

**Importancia comercial:** Elevado interés comercial, es una de las especies secundarias de la pesquería.

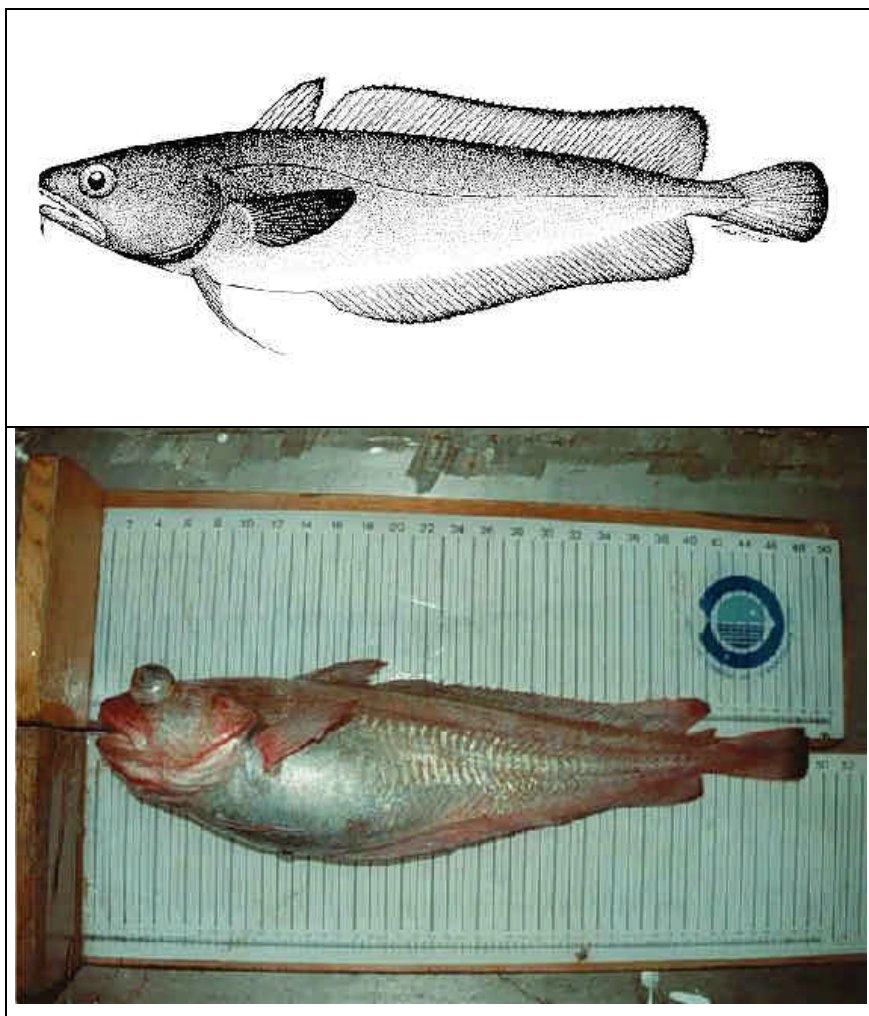
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Moridae**

Nombre científico: *Salilota australis* (Günther, 1878)

Nombre español: Bertorella

Nombre inglés: Tadpole codling, red cod



**Distribución:** Pacífico sudeste y Atlántico sudoeste. Región central de Chile, estrecho de Magallanes, región patagónica argentina y Malvinas.

**Descripción:** Cuerpo alargado y algo comprimido en la parte posterior. Rostro romo, bastante corto. Boca protrusible que alcanza el margen posterior del ojo. Ojo pequeño aproximadamente igual o algo mayor que la distancia preorbital. Zona interorbital plana. Bandas de dientes villiformes en las mandíbulas y el vómer. Barbillón pequeño. Aleta ventral situada anteriormente al origen de la pectoral y con el 2º radio alargado que sobrepasa el ano. Órgano luminoso ventral. Color marrón uniforme con los extremos de las aletas oscuros.

**Biología y hábitat:** demersal marino. Profundidad: 40m hasta más de 1000m (las mayores capturas en 250 m).

**Tamaño:** Alrededor de 50 cm.

**Importancia comercial:** Elevado valor comercial, constituye una de las especies secundarias más importantes de la pesquería.

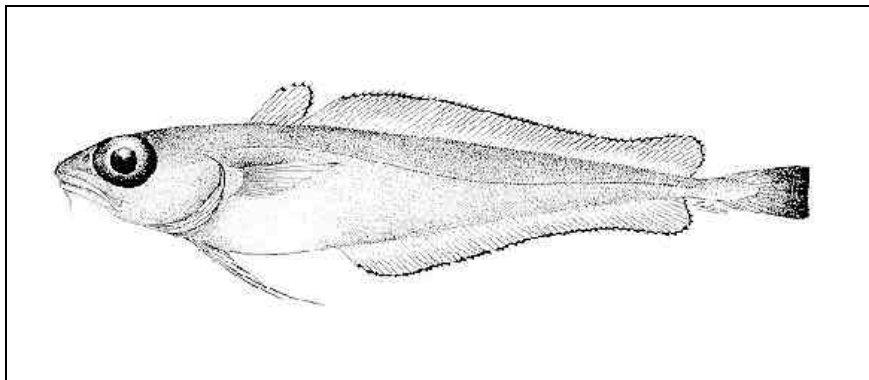
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Moridae**

Nombre científico *Austrophycis marginata* (Günther, 1878)

Nombre español: Pescada de ojo grande

Nombre inglés: Dwarf codling



**Distribución:** Pacífico sudeste y Atlántico sudoeste. Limite septentrional alrededor a 40°S de la costa occidental argentina y en la costa chilena a aproximadamente 46°S. Pacífico sudoeste: en el este y sur de Nueva Zelanda y Nueva Gales del Sur y Tasmania en Australia.

**Descripción:** Cuerpo alargado y más bien cilíndrico. Rostro más corto que el diámetro del ojo. Posee un pequeño barbillón de longitud aproximadamente igual a la mitad del diámetro del ojo. Dientes villiformes en ambas mandíbulas, los externos ligeramente mayores que los internos. Dos narinas delante del ojo. Dos dorsales, el origen de la primera ligeramente posterior al origen de la pectoral. Anal no muy hendida. Ventrals bastante anteriores a las pectorales con los radios exteriores alargados. Línea lateral ligeramente curvada en la parte anterior y recta en la posterior. Color rosado pálido con los márgenes de las aletas impares negros y con una mancha oscura en la primera dorsal.

**Biología y hábitat:** bentopelágico marino. Profundidad hasta más de 1000 m, generalmente 70-200 m.

**Tamaño:** máximo 24 cm.

**Importancia comercial:** Escaso o nulo interés comercial.



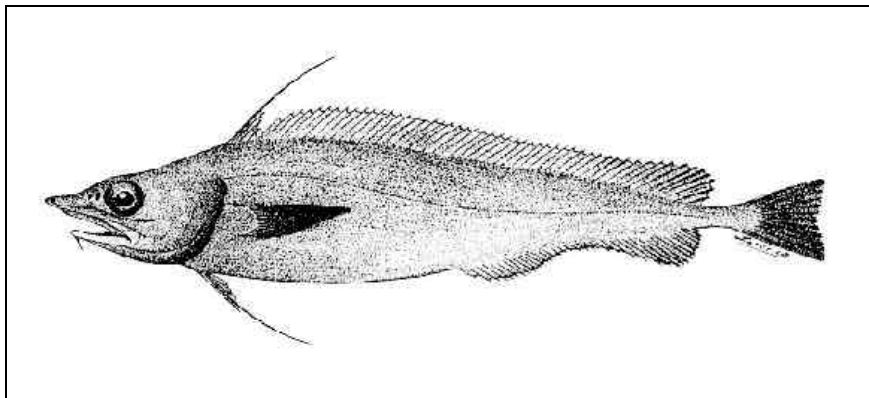
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Moridae**

Nombre científico: *Antimora rostrata* (Günther, 1878)

Nombre español: Mollera azul

Nombre inglés: Blue antimora



**Distribución:** Todos los océanos excepto el Pacífico Norte más allá de los 10°N.

**Descripción:** Cuerpo fusiforme. Cabeza aplanada. Rostro apuntado y proyectado hacia delante más allá de las mandíbulas hasta formar una cresta rostral sobre la boca que se extiende hacia atrás formando una quilla debajo del ojo. Boca protráctil. Pequeño barbillón en el mentón. Primera dorsal de base pequeña y con el primer radio alargado. Pectoral apuntada. Ventral situada muy por delante del origen de la pectoral y con el segundo radio alargado. Anal con una profunda hendidura. Caudal truncada. Color negro azulado.

**Biología y hábitat:** batipelágico marino. Profundidad: 350-1000 m. Habita el talud continental, realizando la puesta en las aguas más profundas de su rango batimétrico. Se alimenta fundamentalmente de invertebrados bénticos.

**Tamaño:** máximo 75 cm.

**Importancia comercial:** Escaso o nulo interés comercial.

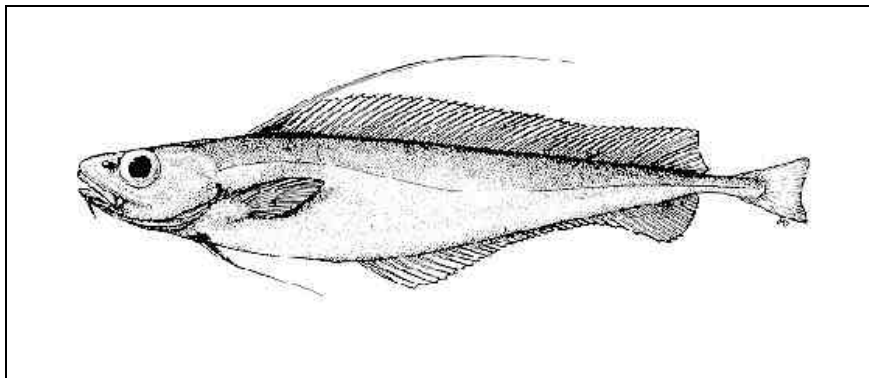
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Moridae**

Nombre científico: *Lepidion ensiferus* (Günther, 1887)

Nombre español: desconocido

Nombre inglés: Patagonian codling



**Distribución:** Atlántico sudeste a lo largo de la costa de Africa Sur. Atlántico sudoeste desde aproximadamente 39° a 55°S. Registrado también en Georgia del Sur y las islas sub-antárticas del Océano Indico.

**Descripción:** Cuerpo fusiforme. Cabeza aplanada y redondeada. Rostro romo. Boca protráctil. Dientes débiles en ambas mandíbulas, en la superior los externos son mayores que los internos. Dos narinas delante del ojo, la anterior más pequeña. Pequeño barbillón en el mentón. Dos dorsales, la primera filamentosa y de base pequeña, con el primer radio muy alargado. Pectoral bastante larga. Ventral muy anterior a la pectoral con el radio externo más largo que esta. Anal con una hendidura. Color marrón con el opérculo y las aletas marrón oscuro.

**Biología y hábitat:** batipelágico marino. Profundidad: 800-1000 m.

**Tamaño:** máximo 40 cm.

**Importancia comercial:** Escaso o nulo interés comercial.

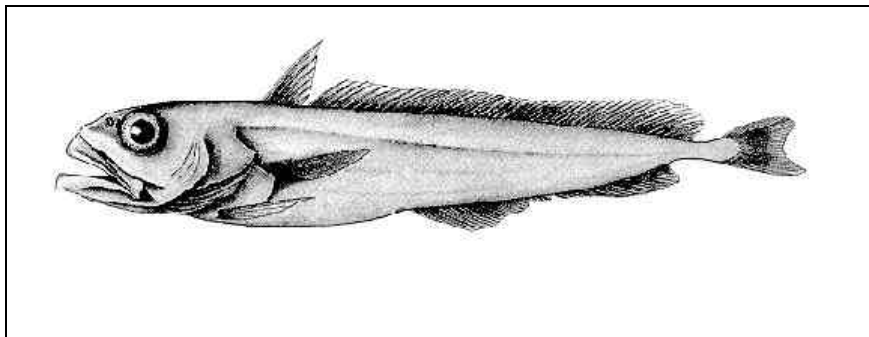
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Moridae**

Nombre científico: *Halargyreus johnsonii* Günther, 1862

Nombre español: desconocido

Nombre inglés: Slender codling



**Distribución:** Atlántico y Pacífico, registros difusos de regiones antitropicales.

**Descripción:** Cuerpo fusiforme. Cabeza ligeramente aplanada. Boca ligeramente protráctil. No posee dientes en vómer y palatinos. No posee barbillón. No posee órgano luminoso ventral. Primera dorsal pequeña, el primer radio no es alargado. Anal profundamente dividida, a veces puede parecer que son dos aletas. Color marrón rojizo, plateado en la parte ventral y ambos lados de la cabeza. Cavidad branquial negra.

**Biología y hábitat:** batipelágico marino. Profundidad: 500-1400 m. Su dieta se compone de animales pequeños, como crustáceos y calamares.

**Tamaño:** máximo 56 cm.

**Importancia comercial:** Escaso o nulo interés comercial.

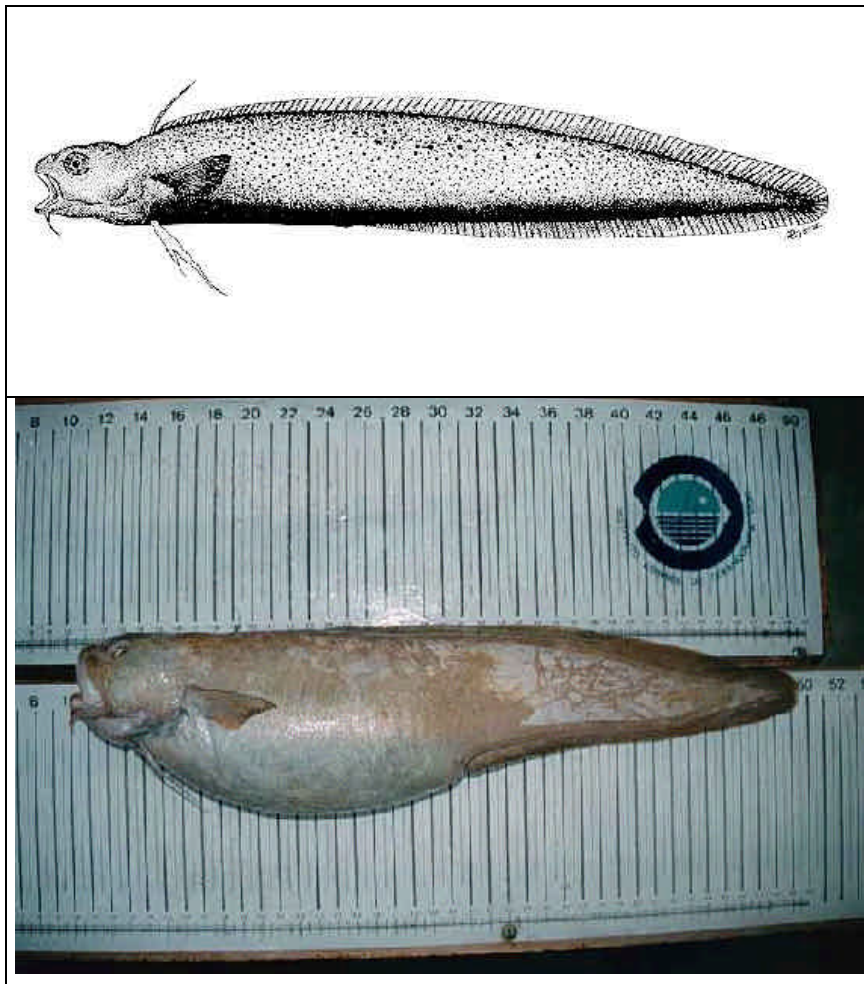
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Muraenolepididae**

Nombre científico: *Muraenolepis orangiensis* (Vaillant, 1907)

Nombre español: Gadimorena patagónica

Nombre inglés: Patagonian moray cod



**Distribución:** Atlántico sudoeste en las cercanías del Estrecho de Magallanes y la región Patagónica de Argentina. Océano antártico Kerguelen, Oyó e islas de Crozet.

**Descripción:** Cuerpo alargado y muy estrecho. Cabeza pequeña y algo aplanada. Línea lateral en la parte superior del cuerpo que acaba bajo la mitad de la segunda dorsal. Las aberturas branquiales son estrechas y están situadas debajo de la base de la pectoral. Color marrón pálido uniforme con los márgenes de las aletas y el vientre ligeramente grisáceos.

**Biología y hábitat:** bentopelágico marino. Profundidad: 140-600 m. Habita en la plataforma continental y talud. Su dieta principal es el zooplancton.

**Tamaño:** máximo 30 cm, comúnmente sobre 20 cm.

**Importancia comercial:** Escaso interés comercial.

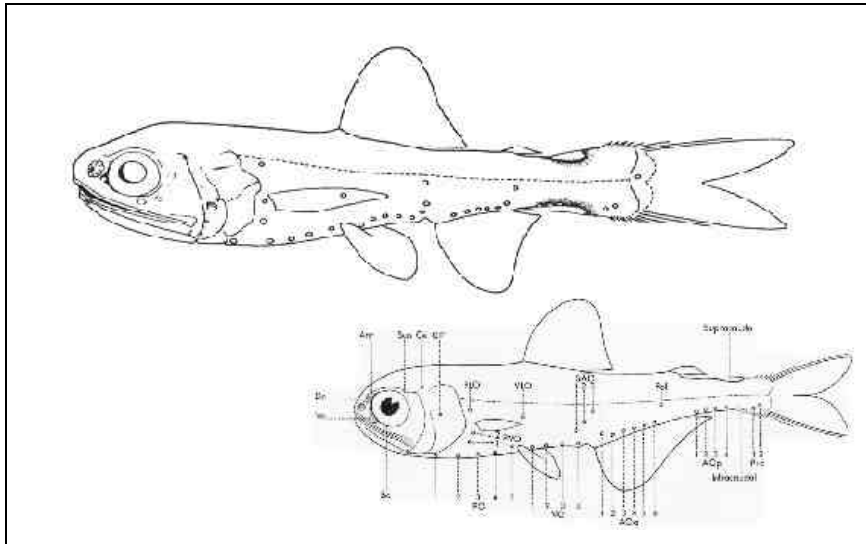
### Clase *Osteichthyes*

Familia: **Myctophidae**

Nombre científico: *Lampadena notialis* (Nafpaktitis & Paxton, 1868)

Nombre español: Pez linterna

Nombre inglés: Lanternfish



**Distribución:** Especie de convergencia en los océanos Pacífico, Atlántico e Indico.

**Descripción:** Cuerpo robusto, alargado y ligeramente estrecho. Rostro muy redondeado. Boca grande, su extremo sobrepasa el margen posterior del ojo alcanzando el preopérculo. Línea lateral muy marcada. Organos luminosos infracaudal y supracaudal grandes y bordeados de pigmento negro. Color negro uniforme con las aletas negruzcas.

**Biología y hábitat:** batipelágico marino. Profundidad desde 60 m (noche) hasta 700 m (día).

**Tamaño:** máximo 14 cm

**Importancia comercial:** sin interés comercial.



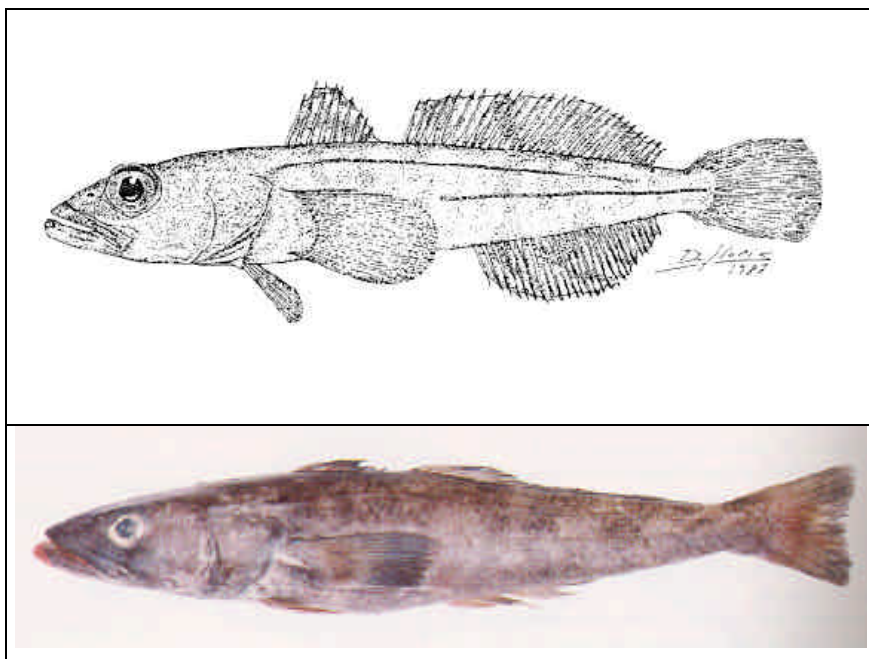
Clase *Osteichthyes*

Familia: *Nototheniidae*

Nombre científico: *Dissostichus eleginoides* Smitt, 1898

Nombre español: Merluza negra, robalo

Nombre inglés: Patagonian toothfish



**Distribución:** Atlántico sur y Pacífico sur, comprendiendo Chile, Argentina (Patagonia), Malvinas, Shag Rocks, Georgia del Sur, islas subantárticas y océano Índico sur.

**Descripción:** Cuerpo alargado y ligeramente comprimido dorsalmente. Cabeza algo aplastada. Boca grande, protráctil, su margen posterior alcanza la mitad del ojo. La mandíbula inferior sobrepasa a la anterior y ambas tienen labios muy carnosos. Posee dos líneas laterales, la superior compuesta de escamas tubulares que se extiende desde la parte superior del opérculo hasta el extremo posterior de la base de la segunda dorsal y la inferior compuesta de poros se extiende desde poco más allá del extremo de la aleta pectoral hasta la base de la caudal. Color marrón grisáceo con manchas más oscuras que se distinguen más o menos bien.

**Biología y hábitat:** pelágico marino.

**Tamaño:** máximo en torno a 200 cm, comúnmente no suele sobrepasar de 100 cm.

**Importancia comercial:** Elevado interés comercial.

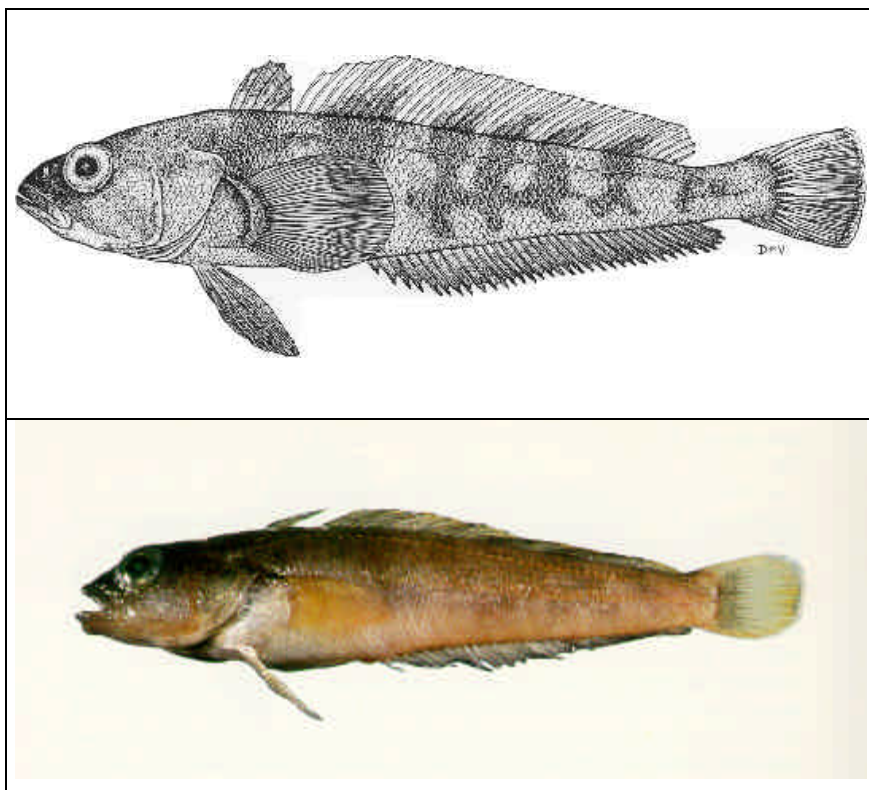
Clase *Osteichthyes*

Familia: *Nototheniidae*

Nombre científico: *Patagonotothen guntheri* (Norman, 1937)

Nombre español: Marujito

Nombre inglés: Yellowfin notothen



**Distribución:** Atlántico sudoeste, región Patagónica, Islas Malvinas y Banco de Burdwood.

**Descripción:** Cuerpo alargado de aspecto perciforme. Cabeza aplanada y pequeña. Rostro romo ligeramente más corto que el diámetro del ojo. Ojo relativamente grande. Boca pequeña, su margen posterior alcanza el margen anterior del ojo. Orificio nasal tubular. Región interorbital estrecha con 4-5 filas de escamas entre los ojos. Parte superior de la cabeza, cara y opérculo cubiertos por escamas. Posee dos líneas laterales con escamas tubulares. Aleta pectoral redondeada, igual o algo mayor que la ventral. Ventral situada muy anterior al nivel de la base de la pectoral. Dos aletas dorsales, la primera más corta y de base menor que la segunda, Anal algo más corta que la segunda dorsal. Color pardusco en el dorso y amarillento en la parte ventral, con una serie de manchas oscuras e irregulares distribuidas por el cuerpo

**Biología y hábitat:** bentopelágico marino, puede encontrarse a profundidades mayores de 250 m en la región patagónica.

**Tamaño:** alrededor de 10 cm como talla más común.

**Importancia comercial:** sin interés comercial.

Clase *Osteichthyes*

Familia: *Nototheniidae*

Nombre científico: *Patagonotothen ramsayi* (Regan, 1913)

Nombre español: Marujito

Nombre inglés: Yellowfin notothen



**Distribución:** Atlántico sudoeste, restringido a la plataforma patagónica.

**Descripción:** Cuerpo alargado de aspecto perciforme. Cabeza aplanada y relativamente grande. Rostro romo igual o ligeramente mayor que el diámetro del ojo. Región interorbital estrecha con 6-8 filas de escamas entre los ojos. Parte superior de la cabeza, cara y opérculo cubiertos por escamas. Posee dos líneas laterales con escamas tubulares. Aleta pectoral redondeada, mayor que la ventral. Ventral situada muy anterior al nivel de la base de la pectoral, su extremo no alcanza el ano. Altura del pedúnculo caudal ligeramente más corta que el rostro. Dos aletas dorsales, la primera más corta y de base menor que la segunda, Anal algo más corta y de base menor que la segunda dorsal. Color pardusco en el dorso y amarillento en la parte ventral, con una serie de bandas transversales oscuras poco definidas que se alternan con otras claras sin llegar al perfil ventral. Cabeza oscura.

**Biología y hábitat:** bentopelágico marino.

**Tamaño:** máximo alrededor de 45 cm.

**Importancia comercial:** sin interés comercial.

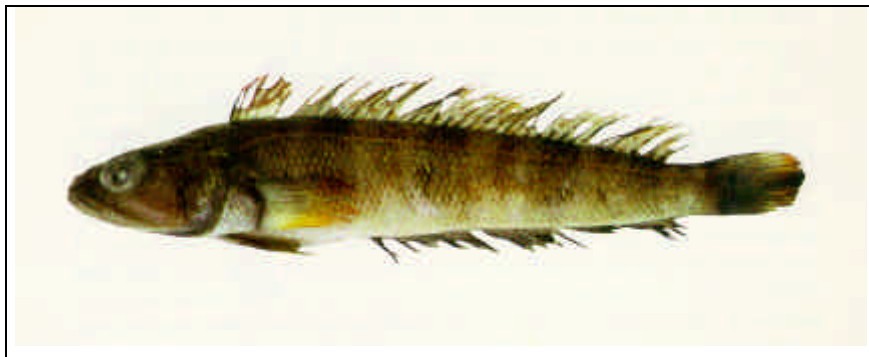
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Nototheniidae**

Nombre científico: *Patagonotothen wiltoni* (Regan, 1913)

Nombre español: Marujito

Nombre inglés: Yellowfin notothen



**Distribución:** Atlántico sudoeste: Patagonia Argentina, Estrecho de Magallanes y Tierra del Fuego.

**Descripción:** Cuerpo alargado de aspecto perciforme. Cabeza aplanada y pequeña. Rostro romo más o menos igual que el diámetro del ojo. Región interorbital estrecha con 5 filas de escamas entre los ojos. Parte superior de la cabeza, cara y opérculo cubiertos por escamas. Posee dos líneas laterales con escamas tubulares. Altura del pedúnculo caudal ligeramente mayor que el rostro. Dos aletas dorsales, la primera más corta y de base menor que la segunda, Anal algo más corta que la segunda dorsal. Color pardusco en el dorso y amarillento en la parte ventral, con una serie de bandas transversales oscuras poco definidas que se alternan con otras claras sin llegar al perfil ventral. Cabeza oscura.

**Biología y hábitat:** bentopelágico marino.

**Tamaño:** alrededor de 13 cm.

**Importancia comercial:** sin interés comercial.

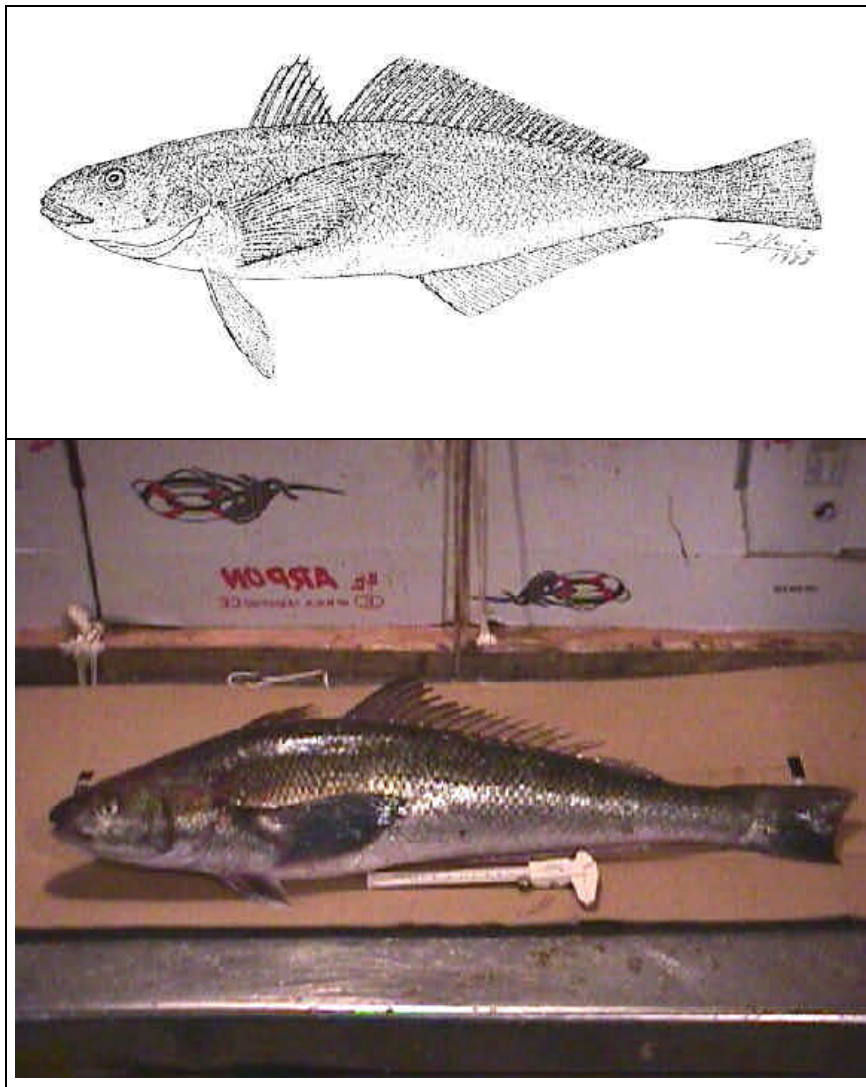
Clase *Osteichthyes*

Familia: *Nototheniidae*

Nombre científico: *Eleginops maclovinus* (Cuvier, 1830)

Nombre español: Muxo

Nombre inglés: Patagonian blennie, Mullet



**Distribución:** Pacífico sudeste y Atlántico sudoeste: Valparaíso, Chile y región Patagónica de Argentina a Tierra del Fuego.

**Descripción:** Cuerpo alargado y cilíndrico. Boca pequeña y protráctil. Mandíbula inferior ligeramente menor que la superior. Escamas ctenoideas débiles. Línea lateral simple, casi recta, desde el extremo superior del opérculo hasta la base de la caudal. Pectoral truncada mayor que la ventral y con los radios superiores más largos. Las ventrales no alcanzan el ano. Color plateado y azulado dorsalmente y plateado amarillento en la parte ventral. Radios de las dorsales grisáceos, caudal marrón con la parte distal amarillenta. Anal marrón pálido.

**Biología y hábitat:** bentopelágico marino.

**Tamaño:** alrededor de 60 cm.

**Importancia comercial:** interés comercial medio.



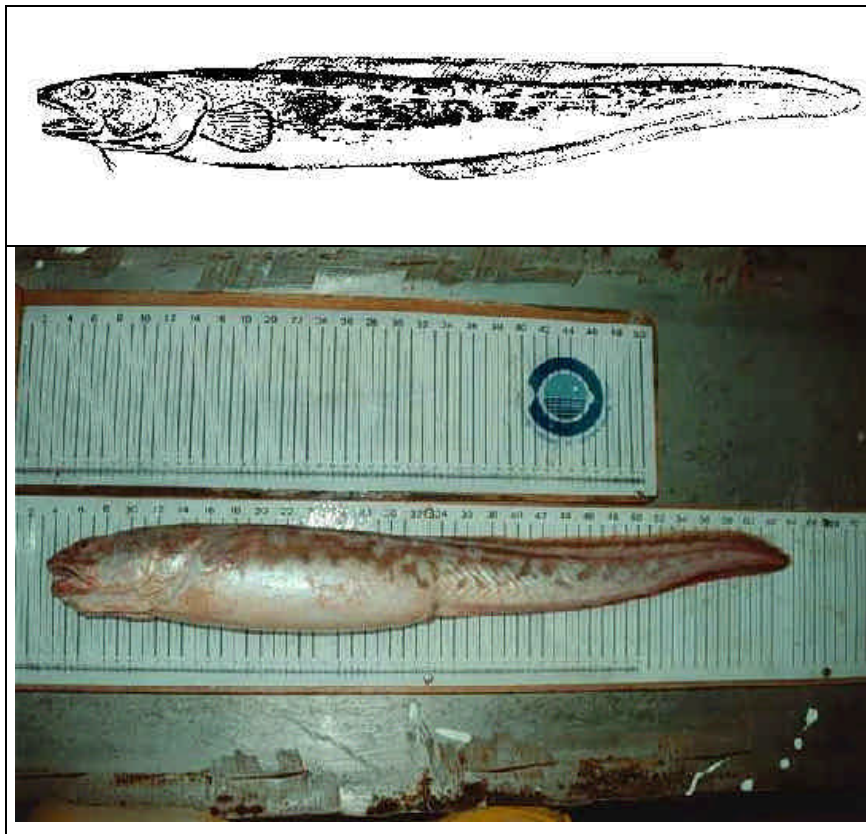
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Ophidiidae**

Nombre científico: *Genypterus blacodes* (Schneider, 1801)

Nombre español: Rosada

Nombre inglés: Kingclip, Pink ling



**Distribución:** Pacífico sudoeste: costas del sur de Australia y alrededor de Nueva Zelanda. Pacífico sudeste: Chile. Atlántico sudoeste: Brasil y plataforma patagónica.

**Descripción:** Cuerpo cilíndrico. La boca larga y curvada alcanza el margen posterior del ojo. Aletas ventrales yugulares con 2 radios alargados y filamentosos, el más largo de longitud igual a la mandíbula inferior. Origen de la dorsal a la altura de la mitad de la inserción de la pectoral. Origen de la anal ligeramente anterior a la mitad del cuerpo. Color rosado iridiscente jaspeado dorsalmente con manchas irregulares marrón rojizo.

**Biología y hábitat:** batidemersal marino. Los juveniles se encuentran en aguas más superficiales. Se alimenta principalmente de crustáceos y peces.

**Tamaño:** máximo 160 cm pero en general sobre 100 cm.

**Importancia comercial:** Elevado interés comercial.

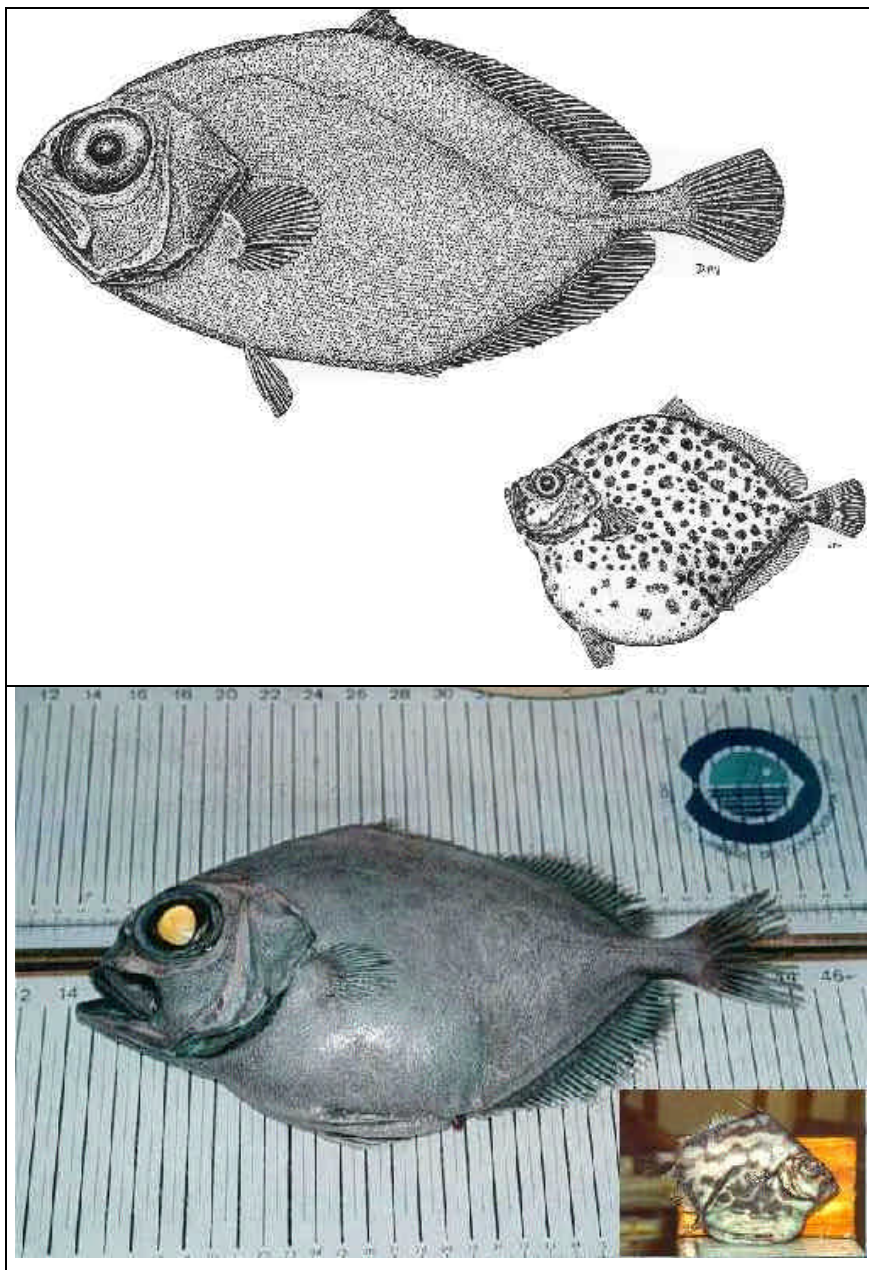
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Oreosomatidae**

Nombre científico: *Pseudocyttus maculatus* (Gilchrist, 1906)

Nombre español: desconocido

Nombre inglés: Round oreo, smooth oreo



**Distribución:** Atlántico sudoeste desde Surinam, Uruguay, Argentina y Malvinas. Atlántico sudeste Namibia y Africa del Sur. Pacífico Sur de Chile a Nueva Zelanda, Nueva Gales del Sur, Tasmania y Australia.

**Descripción:** Cuerpo oval, alto y muy estrecho. Cabeza grande. Rostro romo y corto. Dorsal con la primera espina mayor o igual que la segunda. Anal similar a la dorsal. Pectoral corta y redondeada. Ventral situada posteriormente al origen de la pectoral. Línea lateral casi curvada y casi recta en la zona del pedúnculo caudal. Color: adultos marrón grisáceo con las aletas oscuras. Los juveniles son plateados cubiertos con numerosas manchas oscuras de variado tamaño.

**Biología y hábitat:** bentopelágico marino. Profundidad: 400-1500 m. Habita el talud continental. Los adultos se encuentran cerca del fondo mientras que los juveniles se distribuyen cerca de la superficie más frecuentemente.

**Tamaño:** comúnmente 40 cm, las hembras pueden llegar hasta 50 cm.

**Importancia comercial:** Interés comercial medio.

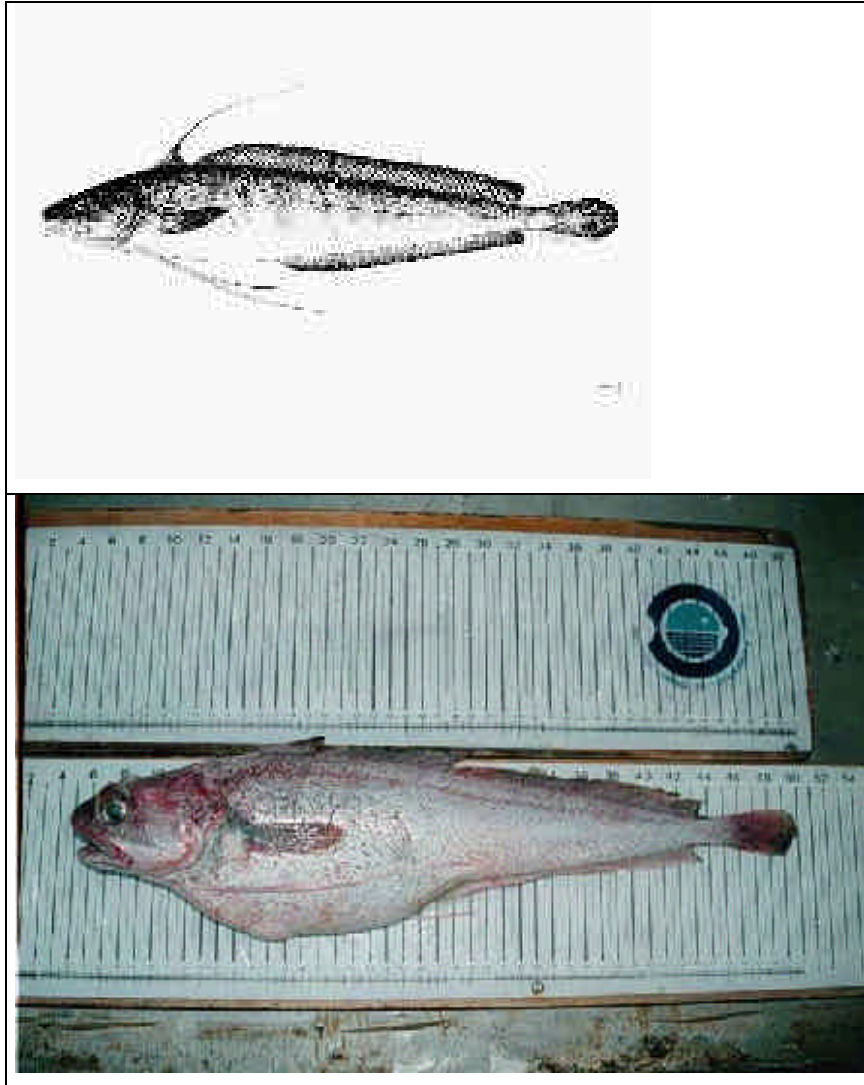
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Phycidae**

Nombre científico: *Urophycis brasiliensis* (Kaup, 1858)

Nombre español: brótola

Nombre inglés: Brazilian codling



**Distribución:** Atlántico sudoeste, sur del Brasil, Uruguay y norte de Argentina.

**Descripción:** cuerpo alargado y cabeza y ojos pequeños. Las aletas pelvianas se extienden más allá del origen de la aleta anal. Color rosáceo plateado y jaspeado dorsalmente y en lados superiores.

**Biología y hábitat:** demersal marino

**Tamaño:** Tallas mas frecuentes en torno a los 40 cm.

**Importancia comercial:** interés comercial elevado, no muy abundante en la plataforma patagónica y alrededores de las Islas Malvinas.

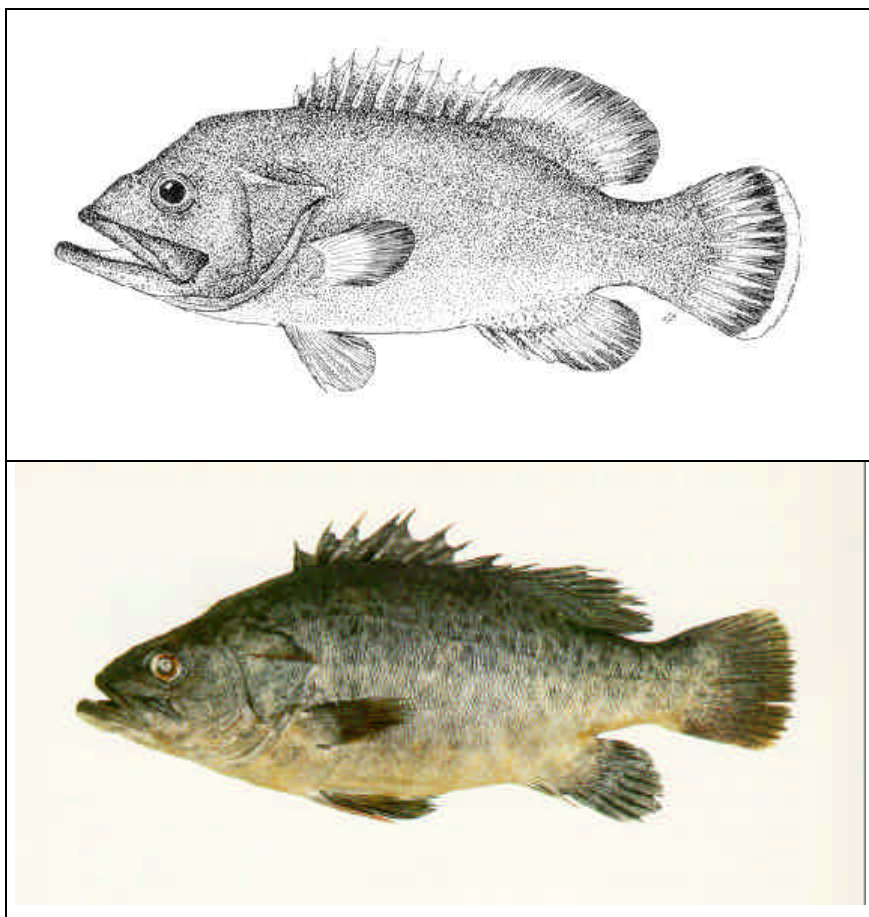
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Polyprionidae**

Nombre científico: *Polyprion americanus* (Schneider, 1801)

Nombre español: Mero

Nombre inglés: Wreckfish



**Distribución:** Atlántico oriental desde Noruega a Africa del Sur, incluyendo Canarias, Madeira, Cabo Verde, Tristan da Cunha y el Mediterráneo. Atlántico occidental desde Newfoundland (Canadá) a Carolina del Norte. (Ref. 7251). Registros de Uruguay y Argentina. Océano Índico occidental y Pacífico sudoeste.

**Descripción:** Cuerpo alto de sección oval y más estrecho en la parte posterior. Una cresta ósea en la parte superior del ojo hace que el perfil dorsal se vea levantado. Margen posterior del opérculo finamente aserrado. Espinas de la dorsal, anal y ventral muy fuertes. Pectoral corta y en forma de abanico. Caudal truncada y a veces cóncava en individuos grandes. Color varía con el tamaño, generalmente azul oscuro en la parte dorsal y el vientre blanquecino. A veces negro azulado por debajo en ejemplares jóvenes y pequeñas manchas negras dispersas en la caudal y blanquecino el margen de la caudal. Membranas de la dorsal, anal y pectoral negruzcas.

**Biología y hábitat:** batidemersal marino. Profundidad: 20-600 m. Normalmente solitario, prefiere habitar cuevas y naufragios. Se alimenta de crustáceos grandes, cefalópodos y peces benthicos.

**Tamaño:** máximo en torno a 200 cm, comúnmente 80 cm. Peso máximo: 50 kg.

**Importancia comercial:** Aunque no es una especie objetivo de la pesquería, es bastante apreciado comercialmente.



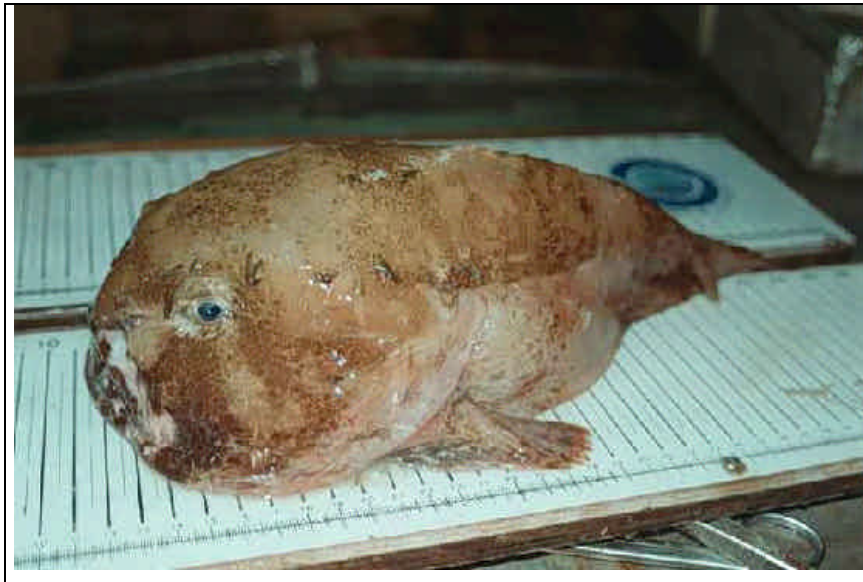
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Psychrolutidae**

Nombre científico: *Neophrynichthys marmoratus* (Gill, 1888)

Nombre español: desconocido

Nombre inglés: Chinesse baby face



**Distribución:** Pacífico sudeste y Atlántico sudoeste, Patagonia chilena y argentina.

**Descripción:** Cuerpo como el de un renacuajo. Cabeza muy grande. Cuerpo sin escamas, suave y lano. Piel viscosa y flexible. Boca grande con labios carnosos. Pequeños apéndices dermales en la cabeza y la parte anterior del cuerpo. Color generalmente marrón pálido con manchas oscuras e irregulares pero existe una variación desde el amarillento al marrón oscuro.

**Biología y hábitat:** demersal marino, se alimenta principalmente de animales del bentos como poliquetos, crustáceos pequeños y moluscos.

**Tamaño:** máximo 32 cm.

**Importancia comercial:** sin interés comercial.



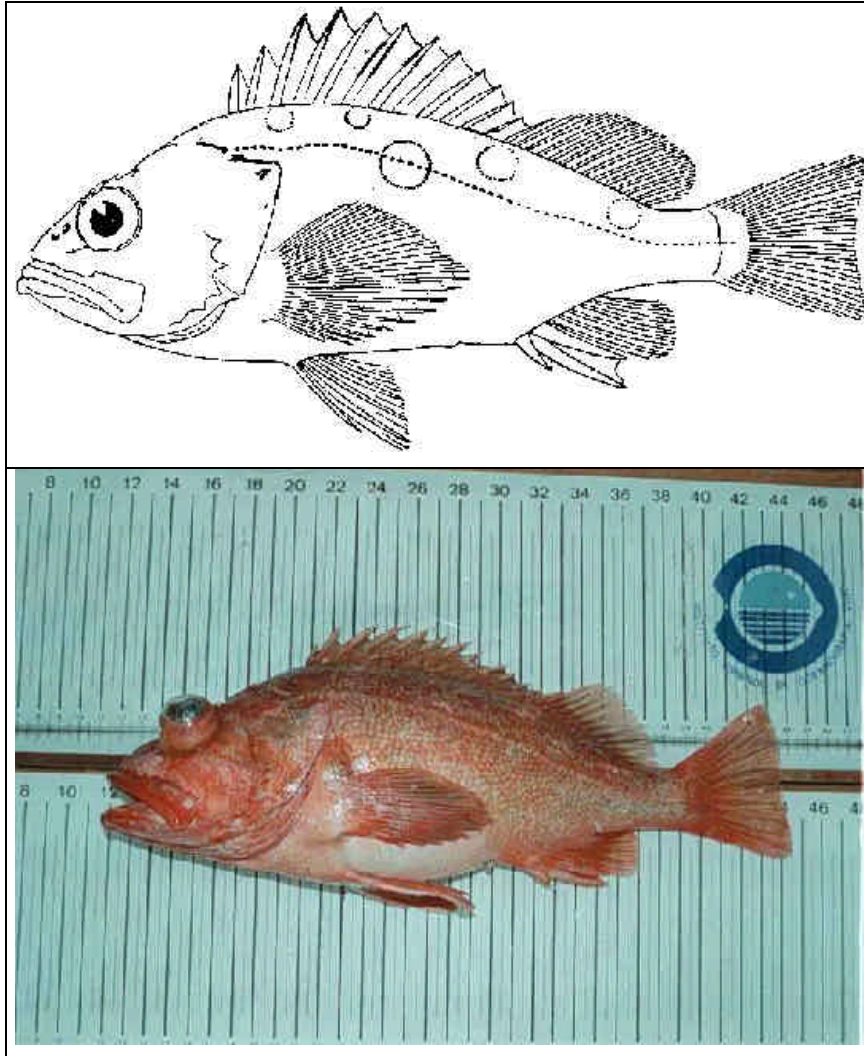
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Sebastidae**

Nombre científico: *Sebastes oculatus* (Cuvier, 1833)

Nombre español: Cabra

Nombre inglés: Patagonian redfish



**Distribución:** Pacífico sudeste y Atlántico sudoeste, Chile, Argentina, y las Islas Malvinas.

**Descripción:** Cuerpo alargado. Cabeza y ojo grande. Boca grande, el maxilar se extiende más allá del margen posterior de la órbita. 2 espinas operculares y 5 espinas preoperculares. Aleta pectoral redondeada con 8-9 radios simples en la parte inferior, su extremo posterior alcanza la parte superior del ano. Origen de la anal situada detrás del segundo y tercer radios de la dorsal. Color: rojizo con cinco manchas oscuras en la parte dorsal del cuerpo.

**Biología y hábitat:** demersal marino.

**Tamaño:** máximo 32 cm.

**Importancia comercial:** elevado interés comercial.

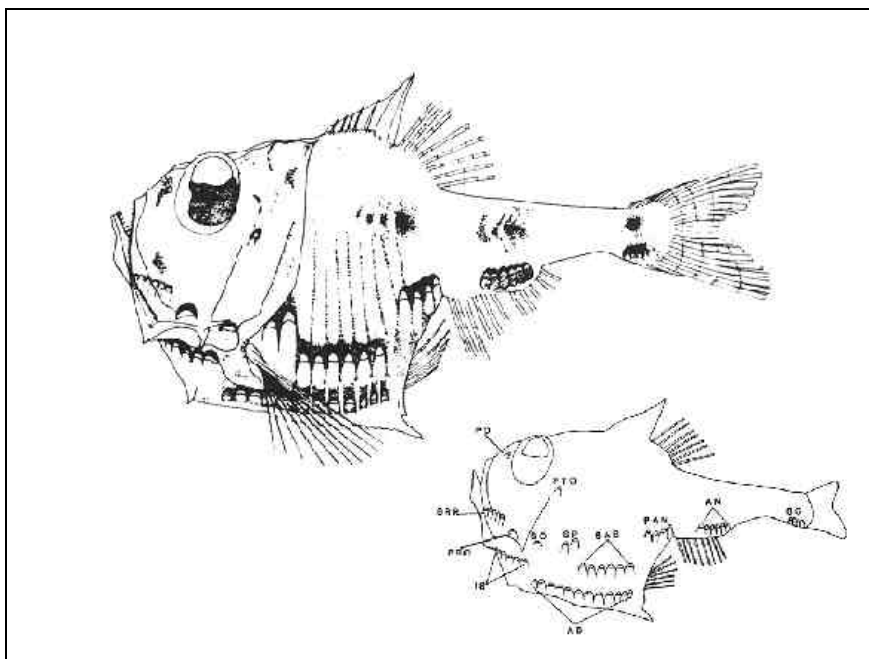
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Sternoptychidae**

Nombre científico: *Argyropelecus hemigymnus* (Cocco, 1829)

Nombre español: Pez hacha

Nombre inglés: Heath's hatchet fish



**Distribución:** Atlántico oriental desde el norte de las islas británicas a Africa del Sur, incluyendo el Mediterráneo occidental. Atlántico occidental de New Jersey (EE.UU.) a Argentina. Pacífico Oriental.

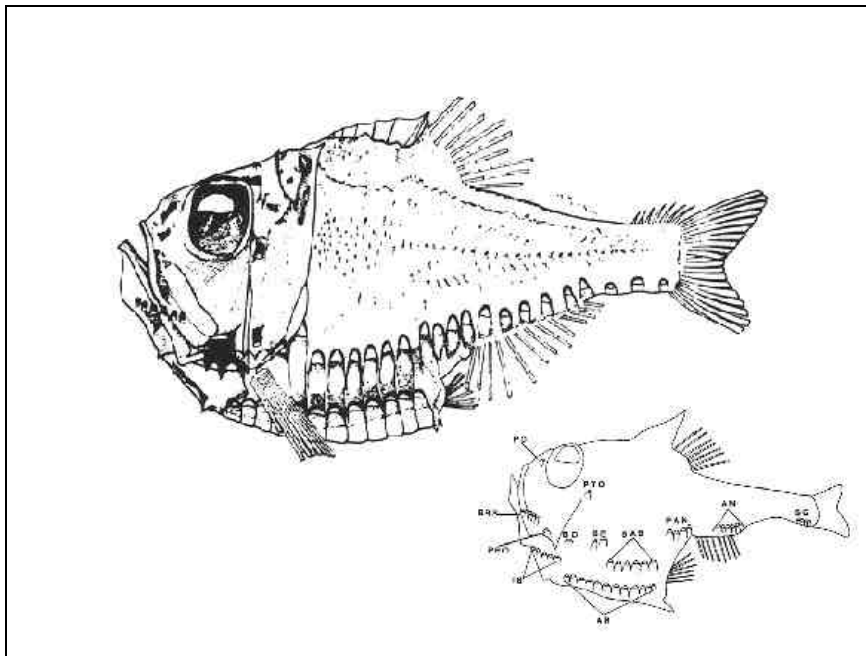
**Descripción:** Cuerpo extremadamente estrecho. Ojos tubulares dirigidos hacia arriba. Espina preopercular horizontal larga que se extiende más allá del margen posterior del preopérculo. Espina posttemporal bien desarrollada. Espina postabdominal con el margen aserrado. Radios de la anal divididos en dos grupos con un hueco debajo de los fotóforos anales. Fotóforos anales y preanales situados en un nivel superior al de los fotóforos supraabdominales. Fotóforos subcaudales reunidos en un solo grupo. Color: Cabeza y cuerpo plateados. Una banda marrón oscuro a lo largo de la base de la dorsal. Parte estrecha del tronco y pedúnculo caudal pálidos con manchas de pigmento oscuro sobre los fotóforos.

**Biología y hábitat:** batipelágico marino. Profundidad: 200-700 m. Comúnmente se encuentra en solitario o en grupos pequeños. Los varones son ligeramente más pequeños que las hembras. Se alimenta preferentemente de zooplancton.

**Tamaño:** máximo 4 cm. Edad máxima reportada: 1 año.

**Importancia comercial:** sin interés comercial.

Nombre inglés: Hatchetfish



**Importancia comercial:** sin interés comercial.

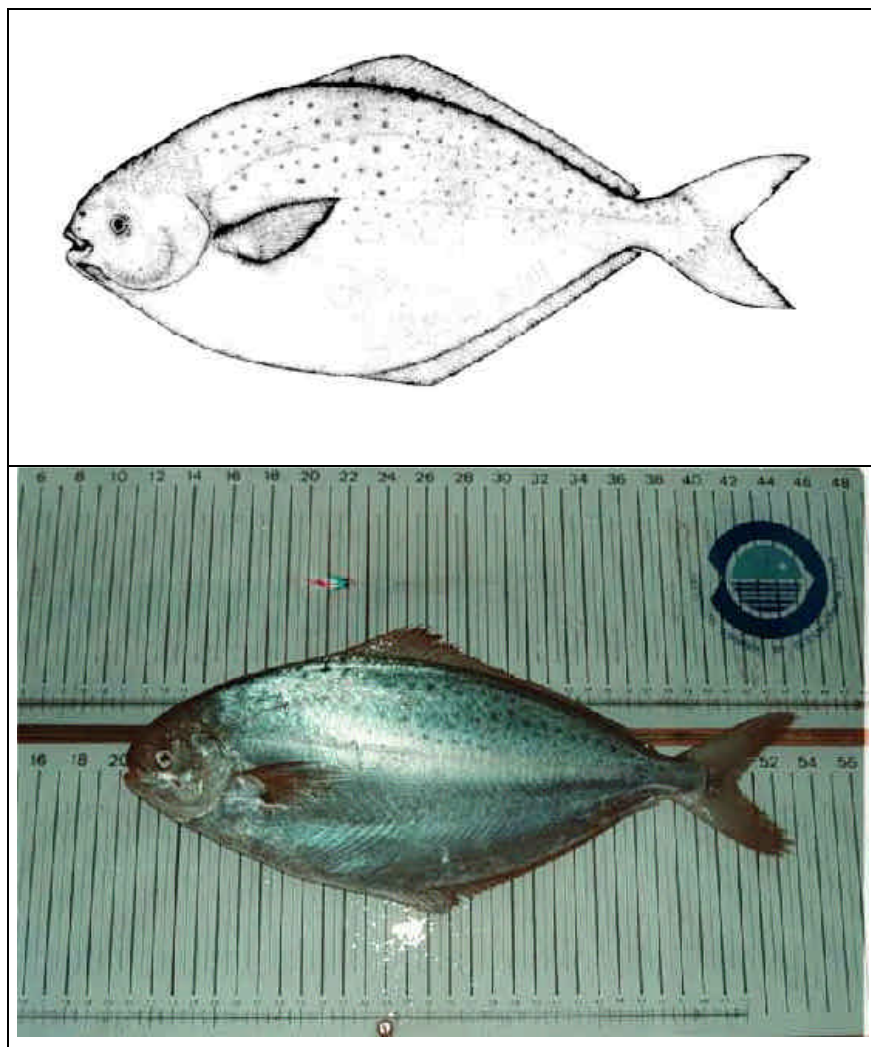
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Stromateidae**

Nombre científico: *Stromateus brasiliensis* (Fowler, 1906)

Nombre español: Pampanito

Nombre inglés: Butterfish, harvestfish



**Distribución:** Atlántico sudoeste, sur de Brasil, Argentina y Tierra del Fuego.

**Descripción:** Cuerpo alto y muy comprimido lateralmente. Rostro romo. Ojo pequeño. Posee pseudobranquias. Boca pequeña y dientes diminutos en ambas mandíbulas. Región interorbital convexa. No tiene aletas ventrales. Aleta dorsal con la parte anterior más larga que el resto. Base de la anal ligeramente menor que la base de la dorsal. Caudal profundamente ahorquillada. Línea lateral oscura y ligeramente curvada. Escamas pequeñas y decíduas. Color azul verdoso dorsalmente y blanco plateado ventralmente con numerosas manchas redondas (lunares) de color azul oscuro en la mitad superior del cuerpo. Parte distal de las aletas más oscura.

**Biología y hábitat:** bentopelágico marino.

**Tamaño:** las tallas más comunes se dan en torno a los 30 cm.

**Importancia comercial:** interés comercial medio.

Clase *Osteichthyes*

Familia: **Zoarcidae**

Nombre científico: *Austrolycus laticinctus* (Berg, 1895)

Nombre español: Perro

Nombre inglés: desconocido



**Distribución:** Atlántico sudoeste, desde el sur de Argentina sur a Tierra del Fuego.

**Descripción:** Cuerpo alargado, cabeza extremadamente aplanada y ancha. Parte posterior del cuerpo estrecha. Boca subterminal y grande con la mandíbula superior proyectada hacia delante sobre la inferior. Labios carnosos bien delimitados por unas cavidades que los rodean. Aletas ventrales pequeñas bastante anteriores a la base de la pectoral. Origen de la dorsal sobre la parte anterior de la base de la pectoral. Las aberturas branquiales se extienden al menos hasta la mitad de la base de la pectoral. Color marrón medio-claro con manchas irregulares más claras distribuidas por todo el cuerpo.

**Biología y hábitat:** demersal marino, habita el intermareal rocoso y estuarios.

**Tamaño:** tallas más comunes en torno a los 80 cm.

**Importancia comercial:** sin interés comercial.

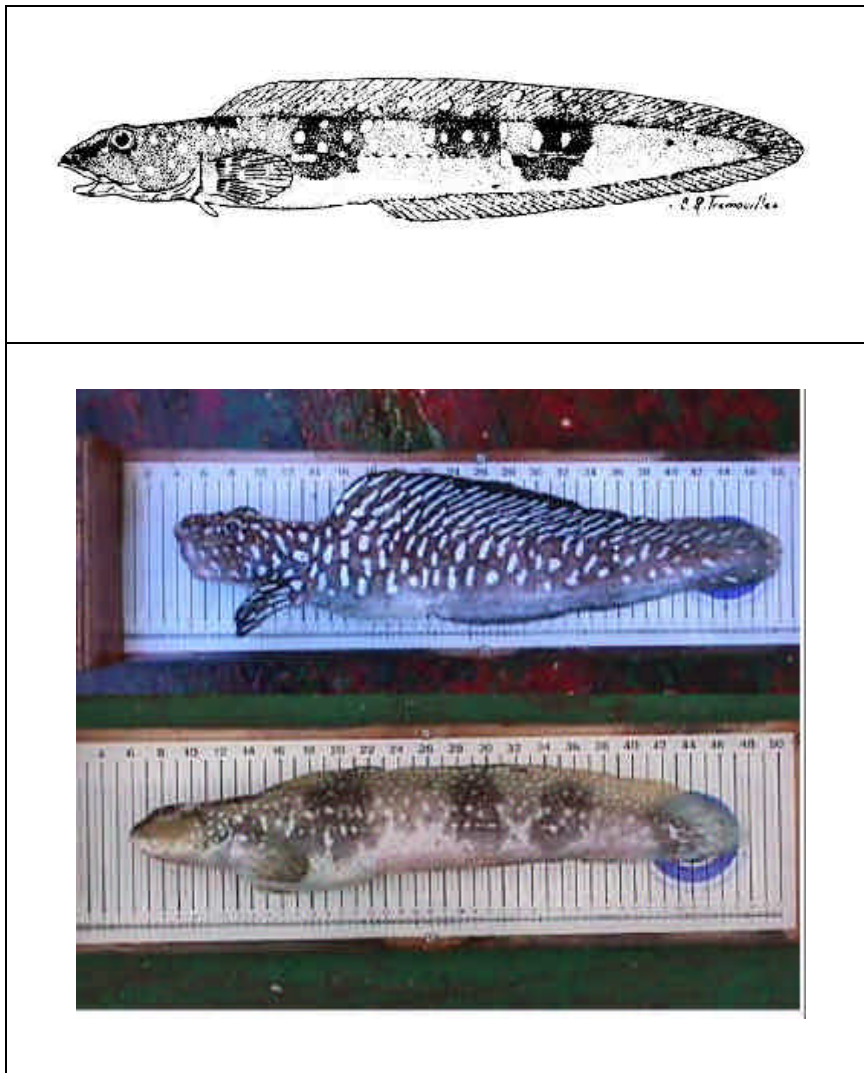
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Zoarcidae**

Nombre científico: *Huocoetes fimbriatus* (Jenyns, 1842)

Nombre español: Viuda, barbara

Nombre inglés: desconocido



**Distribución:** Pacífico sudeste y Atlántico sudoeste: Chile, Tierra del Fuego y Argentina.

**Descripción:** Cuerpo alargado con el tronco y la cola estrechos. Cabeza ligeramente aplanada. Boca subterminal. Labios muy gruesos, carnosos y bien delimitados por la piel de una profunda cavidad. Aletas ventrales muy pequeñas situadas muy anteriores a la pectoral. Dorsal más alta y más larga en la base que al anal. Línea lateral en la parte media del cuerpo. Escamas pequeñas embebidas en la piel. Parte anterior de la cabeza desnuda.

**Biología y hábitat:** demersal marino. Profundidad: hasta 600 m.

**Tamaño:** tallas más comunes alrededor de 35-40 cm.

**Importancia comercial:** sin interés comercial.



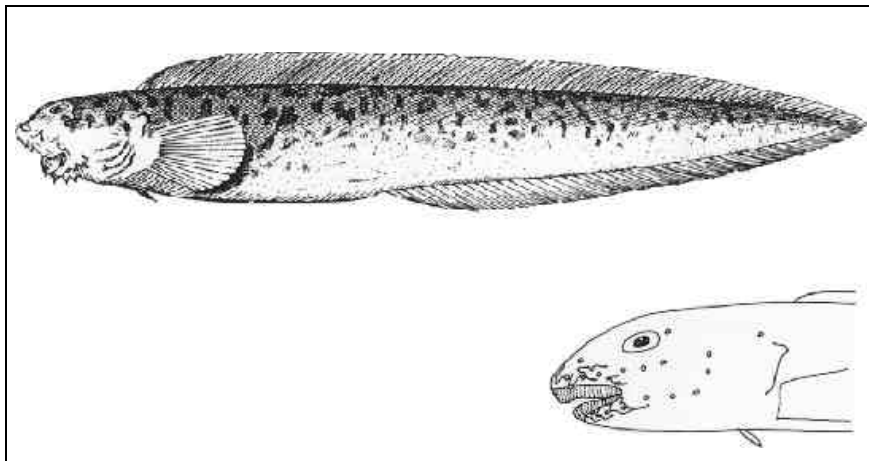
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Zoarcidae**

Nombre científico: *Crossostomus fasciatus* (Lönnberg, 1905)

Nombre español: desconocido

Nombre inglés: desconocido



**Distribución:** Atlántico sudoeste: Tierra del Fuego, Malvinas y Argentina.

**Descripción:** Cuerpo y cabeza subcilíndricos. Boca subterminal, pequeña con una especie de apéndices dermales que la rodean. Mandíbula superior ligeramente más larga que la inferior. Labios con muchas cavidades verticales. Dorsal ligeramente más alta y más larga en la base que al anal. Origen de la dorsal ligeramente posterior a la base de la pectoral. Ventrals muy pequeñas, muy anteriores a la base de la pectoral. Color marrón pálido dorsalmente más claro en la parte ventral con diez barras transversales a lo largo de la cabeza, tronco, cola y aletas verticales.

**Biología y hábitat:** demersal marino, se alimenta de poliquetos.

**Tamaño:** talla más común alrededor de 35 cm.

**Importancia comercial:** sin interés comercial.

Clase *Osteichthyes*

Familia: **Zoarcidae**

Nombre científico: *Maynea patagonica* (Cunningham, 1871)

Nombre español: desconocido

Nombre inglés: desconocido



**Distribución:** Pacífico sudeste y Atlántico sudoeste: Patagonia chilena y argentina, Estrecho de Magallanes y Malvinas.

**Descripción:** Cuerpo alargado y muy estrecho. Cabeza aplanada, Boca subterminal con la mandíbula superior mayor que la inferior. Labios delimitados por una hendidura dérmica en ambas mandíbulas. No posee aletas ventrales. Origen de la dorsal justo encima de la abertura branquial. Color blanco amarillento con 20 anchas bandas verticales de color marrón que se extienden a la dorsal y anal. Manchas marrones irregulares en la cabeza.

**Biología y hábitat:** demersal marino. Profundidad: hasta 100 m.

**Tamaño:** alrededor de 30 cm.

**Importancia comercial:** sin interés comercial.

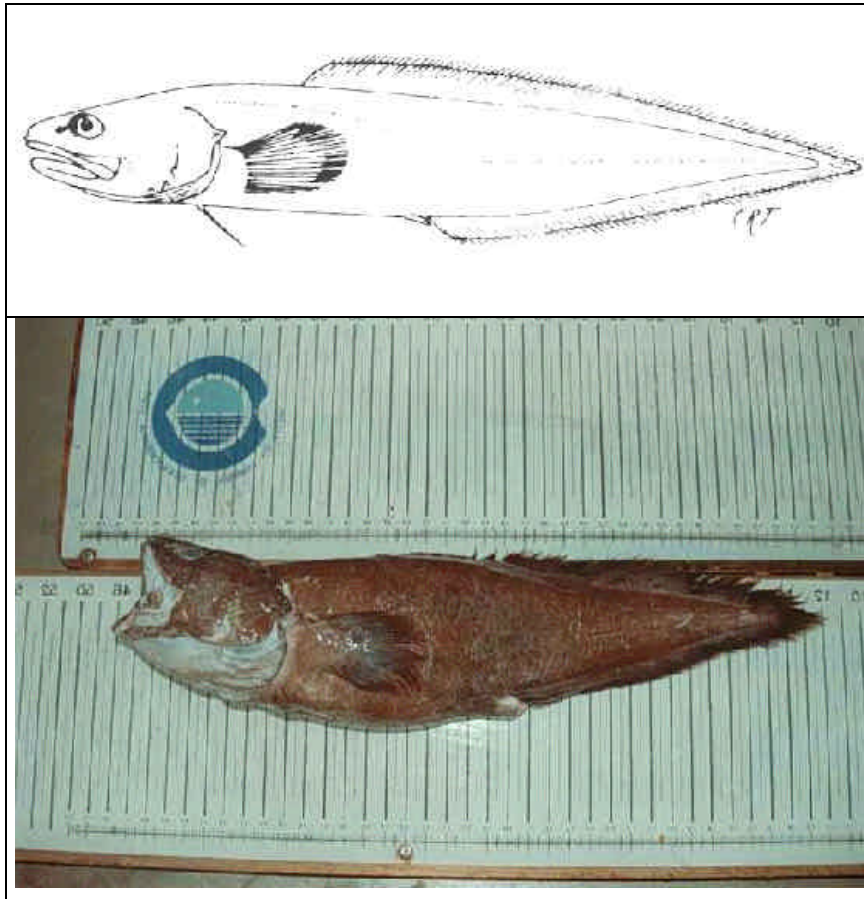
Clase *Osteichthyes*

Familia: **Zoarcidae**

Nombre científico: *Cataetyx messieri* (Günther, 1878)

Nombre español: Brótula

Nombre inglés: desconocido



**Distribución:** Pacífico Sudeste y Atlántico Sudoeste; Región Patagónica de Chile y Argentina.

**Descripción:** Cuerpo alargado y estrecho en la parte posterior. Cabeza ligeramente aplanada. 2 narinas, la anterior sobre el margen dorsal del labio superior. Un apéndice dermal de forma irregular en la mandíbula superior. Una fuerte espina opercular en el margen posterior del opérculo. Dorsal y anal unidas a la caudal. Aleta ventral reducida a un filamento y situada ligeramente anterior al origen de la pectoral. Tiene una papila anal que parece un órgano copulatorio. Color cuerpo marrón uniforme con las partes ventrales de cabeza y cuerpo más pálidas.

**Biología y hábitat:** batidemersal marino.

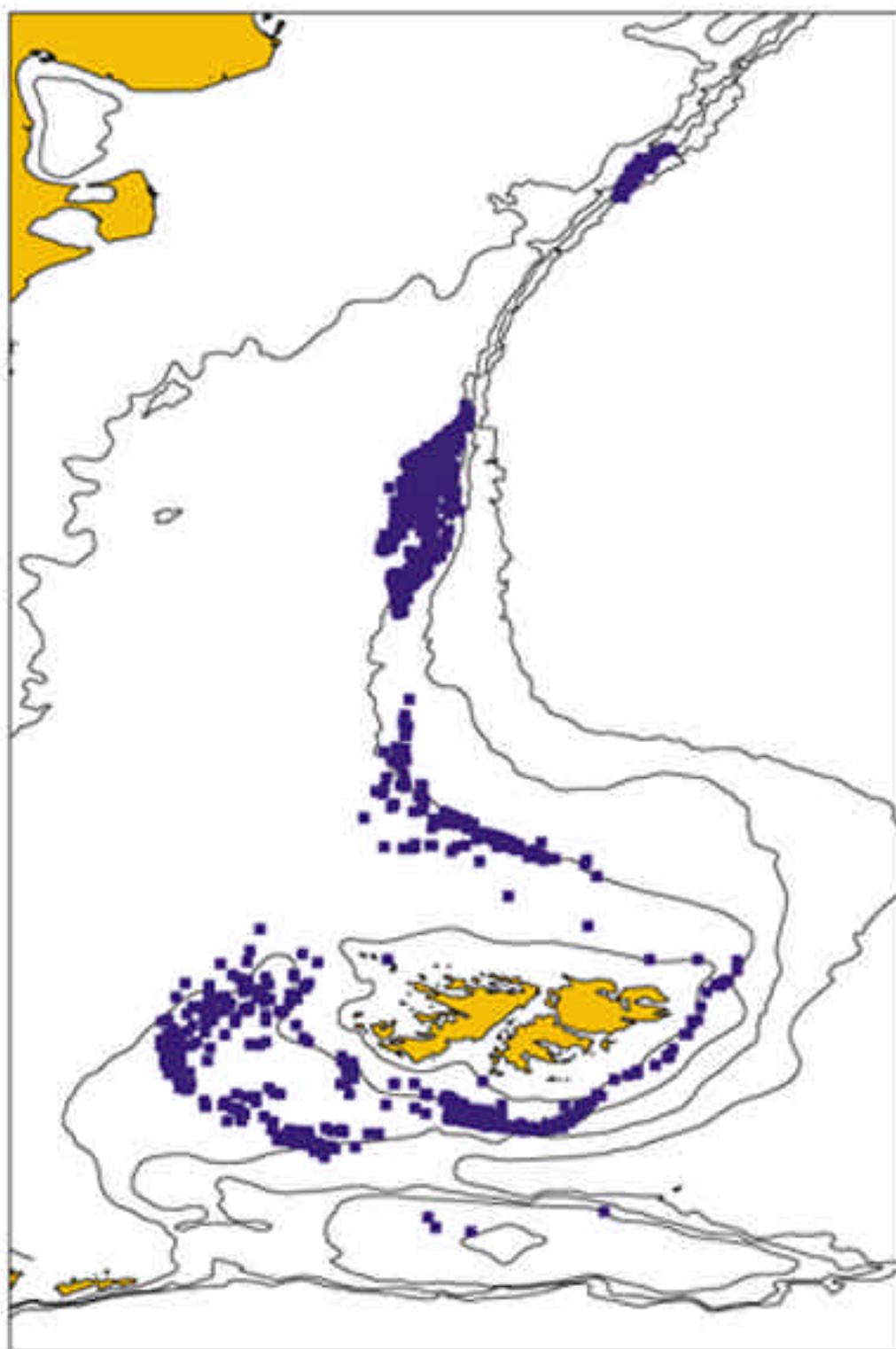
**Tamaño:** tallas más comunes alrededor de 25 cm.

**Importancia comercial:** interés comercial medio.

## BIBLIOGRAFIA

- CERVIGÓN, F. W. FISHER (1979). INFOPESCA. Catálogo de especies marinas de interés económico actual o potencial para América Latina. Parte I - Atlántico Centro y Suroccidental. FAO/UNDP, SIC/79/1. FAO, Rome, 372 p.
- CERVIGÓN, F., 1992. Fichas FAO de identificación de especies para los fines de la pesca. Guía de campo de las especies marinas y de aguas salobres de la costa septentrional de Sur América. FAO, Rome. 513 p.
- COHEN, D.M., T. INADA, T. IWAMOTO, Y N. SCIALABBA, 1990. Gadiform Fishes of the World. (Order Gadiformes). An annotated and illustrated catalogue of cods, hakes, grenadiers and other gadiform fishes known to date. *FAO Fish. Synop.* (125, Vol. 10), 442 p.
- COMPAGNO, L.J.V. 1984. FAO Species Catalogue, vol. 4. Sharks of the world. An annotated and illustrated catalogue of sharks species known to date. Part I. Hexanchiformes to Lamniformes. *FAO Fish. Synop.*, (125, Vol., 4, Pt. I): p 1-249; Part II. Carcharhiniformes. *FAO Fish. Synop.*, (125, Vol., 4, Pt. II): 251-655.
- COUSSEAU, M.B., D.E. FIGUEROA Y J.M. DIAZ DE ASTARLOA, 2000. Clave de identificación de las Rayas del litoral marítimo de Argentina y Uruguay (Chondrichthyes: Familia Rajidae). Publicaciones especiales, INIDEP, Mar del Plata, 35 p.
- FAO Species Identification Sheets for Fishery Purposes: "Eastern Central Atlantic. (Fishing area 34 and part of 47). Volume V."; "Southern Ocean (Fishing areas 48, 58 and 88) (CCAMLR convention Area). Vol. I."; "Southern Ocean (Fishing areas 48, 58 and 88) (CCAMLR convention Area). Vol. II."
- FROESE, R. AND D. PAULY. EDITORS. 2001. FishBase. World Wide Web electronic publication. [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org) <<http://www.fishbase.org>>, 12 December 2001.
- GON, O. & P.C. HEEMSTRA (eds). 1990. Fishes of the Southern Ocean. J.L.B. Smith Institute of Ichthyology, Grahamstown, South Africa. 462 p.
- LLORIS, D. & J. RUCABADO. 1991. Ictiofauna del Canal de Beagle (Tierra de Fuego), aspectos ecológicos y análisis biogeográfico. Publicaciones especiales del Instituto Español de Oceanografía. Nº 8.
- MENNI, R.C.; R. A. RINGUELET; R.H. ARAMBURU. 1984. Peces marinos de la Argentina y Uruguay (Reseña histórica, clave de familias, géneros y especies, Catálogo crítico). Ed. Hemisferio Sur S. A., 359 p, 275 fig.
- MORENO, JUAN A. 1995. Guía de los Tiburones de aguas ibéricas, Atlántico Nororiental y Mediterráneo. Editorial Pirámide, 310 p.
- NAKAMURA, I.; T. INADA; M. TAKEDA; H. HATANAKA. 1986. Important Fishes trawled off Patagonia. Japan Mar. Fish. Resource Res. Center, 269 p., 148 fig.
- SMITH, M. M. & P.C. HEEMSTRA (eds). 1986. Smith's Sea Fishes. Springer-Verlag. Berlin.
- WHITEHEAD, P.J.P. 1985. FAO Species Catalogue, vol. 7. Clupeoid fishes of the world. An annotated and illustrated catalogue of herrings, sardines, pilchards, sprats, shads, anchovies and wolf-

herrings. Part I. Chirocentridae, Clupeidae and Pristigasteridae. . *FAO Fish. Synop.* (125, Vol. 7 Pt. 1), 303 p.



INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA (IEO)  
Centro Oceanográfico de Vigo, Apdo. 1552. 36200, Vigo